



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>



Det här är en digital kopia av en bok som har bevarats i generationer på bibliotekens hyllor innan Google omsorgsfullt skannade in den. Det är en del av ett projekt för att göra all världens böcker möjliga att upptäcka på nätet.

Den har överlevt så länge att upphovsrätten har utgått och boken har blivit allmän egendom. En bok i allmän egendom är en bok som aldrig har varit belagd med upphovsrätt eller vars skyddstid har löpt ut. Huruvida en bok har blivit allmän egendom eller inte varierar från land till land. Sådana böcker är portar till det förflutna och representerar ett överflöd av historia, kultur och kunskap som många gånger är svårt att upptäcka.

Markeringar, noteringar och andra marginalanteckningar i den ursprungliga boken finns med i filen. Det är en påminnelse om bokens långa färd från förlaget till ett bibliotek och slutligen till dig.

Riktlinjer för användning

Google är stolt över att digitalisera böcker som har blivit allmän egendom i samarbete med bibliotek och göra dem tillgängliga för alla. Dessa böcker tillhör mänskligheten, och vi förvaltar bara kulturarvet. Men det här arbetet kostar mycket pengar, så för att vi ska kunna fortsätta att tillhandahålla denna resurs, har vi vidtagit åtgärder för att förhindra kommersiella företags missbruk. Vi har bland annat infört tekniska inskränkningar för automatiserade frågor.

Vi ber dig även att:

- Endast använda filerna utan ekonomisk vinning i åtanke
Vi har tagit fram Google boksökning för att det ska användas av enskilda personer, och vi vill att du använder dessa filer för enskilt, ideellt bruk.
- Avstå från automatiska frågor
Skicka inte automatiska frågor av något slag till Googles system. Om du forskar i maskinöversättning, textigenkänning eller andra områden där det är intressant att få tillgång till stora mängder text, ta då kontakt med oss. Vi ser gärna att material som är allmän egendom används för dessa syften och kan kanske hjälpa till om du har ytterligare behov.
- Bibehålla upphovsmärket
Googles "vattenstämpel" som finns i varje fil är nödvändig för att informera allmänheten om det här projektet och att hjälpa dem att hitta ytterligare material på Google boksökning. Ta inte bort den.
- Håll dig på rätt sida om lagen
Oavsett vad du gör ska du komma ihåg att du bär ansvaret för att se till att det du gör är lagligt. Förutsätt inte att en bok har blivit allmän egendom i andra länder bara för att vi tror att den har blivit det för läsare i USA. Huruvida en bok skyddas av upphovsrätt skiljer sig åt från land till land, och vi kan inte ge dig några råd om det är tillåtet att använda en viss bok på ett särskilt sätt. Förutsätt inte att en bok går att använda på vilket sätt som helst var som helst i världen bara för att den dyker upp i Google boksökning. Skadeståndet för upphovsrättsbrott kan vara mycket högt.

Om Google boksökning

Googles mål är att ordna världens information och göra den användbar och tillgänglig överallt. Google boksökning hjälper läsare att upptäcka världens böcker och författare och förläggare att nå nya målgrupper. Du kan söka igenom all text i den här boken på webben på följande länk <http://books.google.com/>



Mon





302096365Y



*Professoren af Kommandøren
Hr. H. P. Nilsson*

*med Vördnad af Tackfull
af Stof*

FRÅN JERNÅLDERN.

AF

OSCAR MONTELIUS.

FIGURERNA TECKNADE OCH LITOGRAFIERADE

af C. F. LINDBERG.

FÖRSTA HÄFTET.

STOCKHOLM

IWAR HÆGGSTRÖMS BOKTRYCKERI

1869.



FRÅN JERNÅLDERN.

AKADEMISK AFHANDLING

som

med vidtberömda Filosofiska Fakultetens i Uppsala tillstånd

för Filosofiska Gradens erhållande

kommer att offentligen försvaras

af

OSCAR MONTÉLIUS

Filosofie Kandidat af Stockholms nation, c. o. Amanuens hos Kongl. Vitterhets Historie och Antiquitets Akademien

å större Gustavianska lärosalen Lördagen den 22 Maj 1869

p. v. t. f. m.

STOCKHOLM

IWAR HÆGGSTRÖMS BOKTRYCKERI

1869.



TILL

MINA FÖRÄLDRAR.

TILL

RIKSANTIQUARIEN BROR EMIL HILDEBRAND

MED VÖRDNAD OCH TACKSAMHET

AP

EN TILLGIFVEN LÄRJUNGE.

Det arbete, hvars början nu lemnas i allmänhetens händer, kommer enligt planen att bestå af två afdelningar, svarande mot hvarandra, men för öfrigt fristående. I den ena ämnar jag meddela en så vidt möjligt är fullständig beskrifning på de i Sverige, Norge och Danmark gjorda fynd, som innehållit 1) Mynt preglade före år 850 e. Ch. f.; 2) Bracteater af guld och brons; 3) Spiralringar af guld samt 4) »Romerska fibulor» och de för midten af Jernåldern egendomliga bågformade spännen. Fynden äro inom hvarje grupp ordnade geografiskt, från Norr till Söder. I den andra afdelningen har jag sökt att, efter en allmän öfversigt öfver Jernålderns början och indelning, bearbeta det sålunda samlade materialet.

För att göra den viktigaste delen af arbetet tillgängligt äfven för fornforskare utom Norden, tryckes fyndförteckningen på engelska språket.

Det har varit nödvändigt att låta beskrifningen på fynden åtföljas af åtskilliga afbildningar. De äro med vanlig omsorg och trohet utförda af Kongl. Vitterhets Historie och Antiquitets Akademiens Tecknare Hr C. F. LINDBERG, känd genom de vackra prof på sin konst, som han förut lemnat i Andra delen af Riks-Antiqvariens Hildebrands »Svenska Sigiller från Medeltiden» och dylika verk.

Kostnaderna för dessa plancher hafva blifvit i betydlig mon minskade derigenom, att jag fått begagna de af Vitterhets Akademien ombesörjda teckningar af sådana i Statens Historiska Museum förvarade fornsaker som jag för ändamålet behöft. Dessutom hafva flera på Akademiens bekostnad utförda teckningar af fornsaker tillhöriga andra Samlingar stått mig till buds.

I det jag uttrycker min varma tacksamhet till Vitterhets Akademien och Herr Riks-Antiqvariens HILDEBRAND för den utmärkta välvilja som jag rönt så väl häruti som på mångfaldiga andra sätt, begagnar jag detta tillfälle att särskildt tacka Riks-Antiqvariens Hildebrand för den aldrig tröttnande vänskap, hvarmed han städse omfattat mig.

För utförande af det nu föreliggande arbetet har jag äfven behöft biträde af flera andra vetenskapens vänner, och jag har aldrig förgäfvets bedt om en sådan hjälp. I främsta rummet tackar jag D:r H. HILDEBRAND för de många vänliga upplysningar och råd han gifvit mig. Bland de andra personer, utan hvilkas medverkan arbetet blifvit vida mera ofullständigt än det nu

är, bör jag särskildt nämna Hr Professor O. RYGH i Christiania och Hr P. HYSING, Inspektör vid Bergens Museum; Hr V. BOYE och Hr Kammerråd C. F. HERBST i Köpenhamn; samt i Sverige: Hr Kapten C. T. VON BRAUN i Ystad, Hr G. BRUSEVITZ i Göteborg, Hr Rektor N. G. BRUZELIUS i Ystad, Hr Lektor M. C. J. EURENIUS i Malmö, Hr D:r G. LINDSTRÖM i Wisby, Hr Amanuensen A. RINGIUS i Lund, Hr D:r G. V. SYLVANDER i Calmar, Hr D:r K. TORIN i Skara, Hr Kyrkoherden L. C. WIEDE i Linköping och Hr Bataljonsläkaren J. A. WITTLÖCK i Wexiö, m. fl. Jag tackar dem för den beredvillighet hvarmed de förskaffat mig alla begärda upplysningar, oaktadt det besvär de derigenom måst underkasta sig.

Hos Kapten von Braun, D:r Wittlock och Hr C. Hammer i Stockholm står jag dessutom i stor förbindelse för den välvilja, med hvilken de låtit mig begagna deras vackra samlingar och deraf afbilda hvad jag behöft.

Slutligen ber jag att få uttrycka min tacksamhet till Herr Professoren A. ERDMANN och Hr A. W. CRONQVIST för de intressanta bidrag jag erhållit genom de å Geologiska Byråns Laboratorium verkställda analyser.

Det nu färdiga första häftet innehåller större delen af den inledande allmänna öfversigten jemte den afslutade beskrifningen på de i Norden funna mynt preglade före år 850 e. Ch. Dessutom medföljer den första planchen, upptagande dels några af de här ifrågavarande mynten dels några guldbracteater, hvilka skola vidare afhandlas i nästa häfte. De återstående plancherna, af hvilka jag måst citera några redan nu, blifva troligen omkring tio till antalet. Fem af dem äro redan färdigtryckta.

Om allt går efter önskan, torde arbetet blifva färdigt inom detta års slut.

Stockholm den 12 Maj 1869.

Den Nordiska Jernaldern, eller tiden från jernets första uppträdande i Norden till kristendomens införande här, har under de senare åren varit föremål för ett särdeles lifligt interesse och mångsidiga undersökningar. För att lemna ett bidrag till kännedomen om denna långa och på mångfaldigt vexlande former rika period, har jag sökt att i en serie monografier sammanfatta de uppgifter jag kunnat samla om några af de viktigare fornsaksgrupperna. Men innan vi börja dessa mera speciella undersökningar, är det nödigt att i en inledande öfversigt egna någon uppmärksamhet åt frågorna om periodens gränser och indelning samt att uppehålla oss några ögonblick vid andra hithörande frågor af allmänare art.

För oss, som se jernet alltmer bilda en oundgänglig grundval för den europeiska kulturen och som känna vårt lands utomordentliga rikedom på denna metall, är det öfverraskande att finna, huru detta land i många århundraden varit bebodt, och det af ett folk med ganska högt utvecklad konstskicklighet och smak, innan man här lärt sig att bearbeta ens den lätt åtkomliga myrmalmen. Och vi som se afstånden mellan jordens aflägsnaste länder nästan försvinna och en likformig kultur utbredd öfver en betydlig del af världen, vi, som äro vane vid ett utomordentligt snabbt utbyte af idéer och upptäckter de olika folken emellan, kunna knappt föreställa oss, huru en i våra ögon så vigtig upptäckt som den af jernet och dess bruk kunde under århundraden tillgodogöras af de folk hvilka bodde vid Medelhafvets kuster, innan den nya uppfinningen letade sig väg till Östersjön.

På de **Egyptiska** monumenterna lär jernet uppträda redan under det 12:te århundradet f. Ch. f. Basreliefer från Ramses III:s regering visa oss nemligen Philistéernas eller andra främmande legotruppers vapen målade med blått, tydligen för att föreställa jern, under det att Egyptiernas egna vapen äro af brons, målade med rödt¹⁾. Egyptierna sjelfva skulle således vid denna tid ej ännu begagnat jernvapen; på yngre basreliefer ser man dock, att bronsvapnen äfven i deras händer gifvit plats för vapen af jern eller stål²⁾.

Äfven **Hebreerna** och **Phenicierna** hafva tidigt känt jernet. I Gamla Testamentets böcker nämnes jernet redan i 4 Mos. 35: 16; 5 Mos. 3: 11, 19: 5 (yxa), 27: 5, 28: 48; Josua 6: 19, 17: 18 (vagnar); Job 20: 24 (jernrustningar) etc. Omkring år 600 f. Ch. meddelar Hesekiel en vigtig uppgift om jernet i vestra Europa³⁾. Profeten säger nemligen till Tyrus: »Tarsis handlade med dig — — — och lät komma silfver, jern, tenn och bly in uppå din marknad».

Oaktadt således jernet omtalas på flera ställen i Judarnes äldsta heliga böcker, påstår dock Rougemont (p. 160, 193), att svärd af jern ej omtalas i någon bland Gamla Testamentets

¹⁾ Rougemont »L'Age du Bronze» (Paris 1866) p. 159; jfr p. 158 och 187, not 5. Jernsvärd funna i Egypten se »Congrès international d'anthropologie et d'archéologie préhistoriques» (Paris 1868) p. 297. Kan man afgöra, om pyramidernas stenblock äro huggna med jernmejslar eller bronsverktyg?

²⁾ Rougemont l. c. p. 181.

³⁾ Hesekiel 27: 12.

V

17: 18
nämner
jern
ja 600 f. Ch.

skrifter. Jag har ej haft tillfälle att kontrollera denna uppgift. Men äfven om den vore riktig, synes det mig likväl föga troligt, att Hebreerna ej skulle hafva begagnat jernsvärd under hela den tid, hvarom dessa skrifter tala; i synnerhet som på de flesta ställen der deras vapen nämnas, intet säges om den metall af hvilken de voro.

Men icke blott Hebreerna skulle, enligt Rougemonts åsigt (p. 160, 207), hafva saknat jernsvärd, utan äfven Phenicierna, Carthagerna och Assyrierna skulle hafva försvunnit från historiens skådeplats, innan de utbytt sina bronssvärd mot svärd af jern. Hvad Assyrierna beträffar är denna åsigt, såsom strax skall visas, origtig; och äfven i afseende på de andra förefaller den mig högst otrolig. Den stöder sig hufvudsakligen derpå att man på det fält, der slaget vid Cannæ anses hafva stått (216 f. Ch.), har funnit bronssvärd. Hvarken Rougemont (p. 207) eller Nilsson (Br. Å. p. 48, 64), hvilken äfven lägger synnerlig vikt derpå, redogör för de närmare omständigheterna vid detta fynd och jag har ej haft tillgång till den källa, hvarur de hemtat sin berättelse derom. Man kan dock, såsom andra forskare redan anmärkt, anse de slutsatser som Nilsson och Rougemont dragit från denna omständighet vara alltför vågade. De förutsätta, att man noga känner till den plats der striden stått, att de funna

bronssvärd kunna bevisas vara minnen af slaget och ej möjligen hafva ditkommit förut, samt att deras antal och andra omständigheter ej tillåta den förklaring, att de endast tillhört några af de halfbarbariska hjälptrupper, hvilka stredo i Karthagernas leder.†

Huru denna fråga om metallen i de karthaginiensiska svärderna än må blifva besvarad, är det dock klart, såsom äfven Rougemont medgifver, att de semitiska folken redan tidigt varit bekanta med jernet. Detta gäller äfven om Assyrierna. I Niniveh har man funnit mycket jern och det äfven i Nordvestpalatset i Nimrud, hvilket anses höra till de äldsta ruinerna och berättas hafva blifvit förstördt omkring år 700 f. Ch. för att lemna materialier åt Sydvestpalatset¹⁾. Layard fann i ett rum i förstnämnda palats, jemte en mängd kärl af brons, äfven lemningar af vapen, rustningar m. m.²⁾. »Vapnen bestodo af svärd, dolkar, sköldar och spetsar till spjut och pilar, hvilka, emedan de hufvudsakligen voro af jern³⁾, föllo sönder nästan i samma ögonblick som de utsattes för luften». Man har dock lyckats bevara några af dessa vapen och Layard afbildar (ibid. p. 194, 193) 1 stridsyx af jern⁴⁾ och 1 bronssköld med jernhandtag.

I det rum, der alla dessa saker funnos, påträffades äfven några tripoder, hvilkas ringar voro af jern men fötter af brons, gjutna öfver en kärna af jern⁵⁾. Denna intressanta omständighet synes visa, att bronzen redan var dyrbarare än jernet. Detta jern som sålunda blifvit skyddadt för luftens inverkan, kan ännu mottaga politur (p. 191). Äfven i ett annat rum i Nordvestpalatset hade Layard under sin första expedition funnit en massa förrostadt jern jemte rustningar af jern och koppar, bland annat hjelmars af förstnämnda metall⁶⁾. Nyligen

¹⁾ Lübke »Kunstgeschichte» (2:a uppl.) p. 29; Weiss »Weltgeschichte» 1: 147. På en inskrift, som omtalar Nordvestpalatsets byggande nämnes kanske jern bland materialen, se Layard »Nineveh and Babylon» (London 1853) p. 354.

²⁾ Layard l. c. p. 194.

³⁾ Svärdshandtagen synas till en del ha varit af brons.

⁴⁾ 1 annan jernyxa från Nimrud omtalas ibid. p. 357; p. 195 är en såg af jern från Nordvestpalatset afbildad.

⁵⁾ Layard l. c. p. 178 ff., 671.

⁶⁾ Layard »Niniveh und seine Ueberreste, deutsch von Meissner» (Leipzig 1850) p. 180. En spjutspets af jern från Nimrud omtalas ibid. p. 365.

har Victor Place vid sina gräfningsar i Khorsabad, norra delen af Niniveh, funnit i konung Sargons palats ett stort magasin för jern, innehållande flera kubikmeter tackor, verktyg m. m. af jern, tillsammans vägande 3—4,000 kilogramm (7—9,000 *ø*). Nio sådana tackor, som nu finnas i Paris, visa att detta jern är af utmärkt beskaffenhet; och när man slår på det, klingar det ännu såsom stål, ehuru det minst är nära 2,500 år gammalt¹⁾.

Oaktadt de österländska kulturfolken redan från uråldriga tider känt jernet, synas de dock hafva använt brons äfven till eggvapen under en vida längre del af sin »Jernålder», än fallet var i norra Europa, sedan kännedomen om jernet der blifvit utbredd. Egyptiernas bronssvärd äro redan nämnda; äfven i Niniveh har man funnit vapen af brons. Så omtalas t. ex. af Layard²⁾ en i Nimruds ruiner funnen »koppar»-dolk, hvilken till formen liknar de på de assyriska skulpturerna afbildade.

Herodot anför ett intressant exempel på huru länge en fullständig Bronsålder kunde bibehålla sig i det omedelbara grannskapet af de stora kulturfolkens Jernålder. **Massageterna**, som innehade de stora slätterna öster om Kaspiska hafvet, hade intet silfver eller jern utan endast brons och guld; spjut, pilar och yxor göra de af brons; smycken af guld. Det är emellertid osäkert, om denna teckning af dem var grundad på förhållandena ännu vid Herodots tid, således omkring 450 år f. Ch., eller om den hade afseende på tillståndet under Massageternas krig med Cyrus, d. v. s. omkring 530 år f. Ch.³⁾ Herodot omtalar dem i sammanhang med berättelsen om sistnämnda händelse. För jernförelsen med vår Bronsålder är det intressant att se, huru Massageterna samtidigt med jernet saknade äfven silfver³⁾.

De **Greker** som Homer besjungit lefde i en öfvergångstid från Bronsålder till Jernålder. Hjeltarnes rustningar och vapen äro vanligen af brons (*χαλκός*). Af brons är hjälm⁴⁾ och pansar⁵⁾, lans⁶⁾ och svärd⁷⁾. Äfven yxor⁸⁾ och offerknifvar⁹⁾ af brons omtalas. Att ordet *χαλκός* nyttjas för att beteckna ej blott kopparsmed utan metallarbetare i allmänhet, ja till och med en jernsmed¹⁰⁾, är äfven betydelsefullt. Jern deremot omtalas visserligen, men ganska få gånger i jernförelse med bronsen. *Ξιδήρος* betecknar emellertid redan ej blott åkerbruksredskap¹¹⁾, utan äfven yxa¹²⁾ och svärd¹³⁾. Särskildt vill jag fästa uppmärksamheten på ett par intressanta ställen i Odysséen. I 1:sta sången, v. 178 ff., omtalas huru gudinnan Athene visar sig för

¹⁾ Rougemont p. 158, not; »Congrès international» etc. p. 297. Sargons palats torde visserligen vara byggt under 8:de århundradet f. Ch., men här kunna vi ej försigtigtvis fästa afseende på någon annan tid än Ninivehs förstöring, omkring år 600 f. Ch.

²⁾ »Niniveh und seine Ueberreste» p. 365; jfr p. 400. Den i Niniveh funna bronsen består, liksom bronsen under vår Bronsålder, af koppar och tenn; vanligen omkring 90 % koppar och 10 % tenn; se Layard »Nineveh and Babylon» p. 670 ff.

³⁾ Herodot 1: 215.

⁴⁾ Il. 11: 351.

⁵⁾ Il. 2: 578; 4: 448; 8: 62; 11: 16 ff.; o. s. v.

⁶⁾ Il. 7: 77; Od. 22: 278.

⁷⁾ Il. 2: 417 etc.; Od. 13: 271. Pausanias omtalar (3: 3) Achilles' lans, bevarad i Minervas tempel i Phaselis, och Memnons svärd och lans, som man visade i Æskulaps tempel i Nicomedia! (»Congrès» etc. p. 298).

⁸⁾ Il. 13: 180; Od. 8: 507.

⁹⁾ Od. 10: 532. En metkrok af brons omtalas, Il. 16: 408.

¹⁰⁾ Od. 9: 391.

¹¹⁾ Il. 23: 834.

¹²⁾ Il. 4: 485; Od. 9: 391.

¹³⁾ Il. 18: 34 etc.

Telemach såsom Mentos, konung på Taphos, en af de små Joniska öarne. Hon säger sig ännu segla till Temese (på Cypern) för att hemta koppar; sjelf har hon ombord »det glänsande jern». I 9:de sången, v. 391 ff., säger skalden i en liknelse: »Liksom då smeden (*ἀνὴρ χαλκεύς*) doppar den stora högt fräsande yxan i kallt vatten för att härda den; ty det är jernets kraft». *Ker H.*

Om vi få antaga, med Herodot och flera nyare forskare, att de Homeriska sångerna erhållit den form hvari de nu föreligga omkring 400 år före Herodots lefnad, så skulle således Hellenernas egentliga Bronsålder varit slut i det 9:de århundradet f. Ch. Hesiodus, som i allmänhet anses vara omkring 100 år yngre än Homer, minnes ännu huru de gamla begagnade endast koppar, men ej hade »det mörka jernet»¹⁾. Emellertid var på hans tid jernet allmänt och Herodot omtalar i förbigående en jernsmedja i Arkadien, samtidigt med Cræsus²⁾.

När Romarne blefvo bekanta med jernet, torde vara svårt att bestämdt afgöra, emedan vi sakna samtida underrättelser om deras äldsta förhållanden. De sägner som blifvit bevarade genom Livius och Plinius antyda emellertid, att Romarne känt jernet åtminstone i 6:te seklet f. Ch. Livius berättar t. ex., att den yxa med hvilken Tarquinius Priscus mördades, ungefär vid midten af nämnda sekel, var af jern (Liv. 1: 41)³⁾. Någon tid derefter inträffade det bekanta kriget med Porsenna, då romarne måste underkasta sig de fredsvilkor »att icke använda jern till annat än åkerbruksredskap»⁴⁾. Dessa tryckande vilkor blefvo dock snart utan verkan. Emellertid synes det som om bronsvapen temligen länge blifvit begagnade i Italien äfven efter jernets införande. *N3* Bonstetten⁵⁾ berättar nemligen, dels att man i grekiska grafvar vid Pæstum, hvilken koloni anlades 510 f. Ch., funnit hjelmar, pansar, lansar och svärd af brons; dels (p. 10) att man i Pompeji och Herculaneum träffat svärd, lansar, knifvar och celter af brons. Jag har dock ej haft tillfälle att undersöka, huruvida dessa saker äro funna under sådana omständigheter, att de kunna anses vara samtidiga med nämnda städers förstöring.

Om jernets utbredning i det öfriga Europa föreligga ännu endast sparsamma underrättelser. De **Galler**, som stredo med Romarne nyss före det 2:a puniska kriget, hade visserligen svärd af jern, såsom vi finna af den nästan samtida Polybii berättelse⁶⁾; men detta jern synes hafva varit mycket mjukt, emedan svärden lätt böjde sig för hvarje hugg. Dessa Galler bodde dels i norra Italien, dels på andra sidan Alperna.

För kännedomen om Jernålderns början i vestra och mellersta Europa äro vi nästan uteslutande hänvisade till fynden. Men de fynd som lemna någon direkt upplysning i denna fråga äro ännu blott få eller ofullständigt kända. Så har man t. ex. visserligen i Tyskland och de österrikiska länderna ofta funnit grekiska och macedoniska mynt samt barbariska efterhärmingar af sådana; men man har ej fäst tillbörlig uppmärksamhet vid den frågan, huruvida dessa mynt äro funna tillsammans med fornsaker från Brons- eller Jernåldern, eller om de endast träffats ensamma⁷⁾.

N3 ¹⁾ Lubbock »Prehistoric times» (London 1865) p. 6.

²⁾ Herodot 1: 67, 68; »Congrès» etc. p. 298.

³⁾ Jag erkänner emellertid gärna, att bevisningskraften häraf är svag; det visar dock Livii egen tanke.

⁴⁾ Plin. »Hist. nat.» 34: 39. Se Rougemont l. c. p. 237.

⁵⁾ »Recueil d'Antiquités Suisses» (Bern 1855) p. 9; efter Rochette »3:ème mémoire sur les Antiq. Chrétiennes».

N3 ⁶⁾ Polyb. Hist. 2: 33; 13: 210—228; »Congrès» etc. p. 291, not.

17. 18. 19. 20. ⁷⁾ Detta sista synes vara fallet med alla de fynd af dylika mynt som Wiberg omtalar i »De klassiska folkens förbindelse med Norden» (2:a uppl., Stockholm 1868).

De viktigaste bland de större fynd, som sprida något ljus öfver jernets första uppträdande norr om Alperna, äro de vid La Tène, Tiefenau och Hallstatt.

Vid **La Tène**, eller **Marin**, utmed stranden af Neuchâtel-sjön¹⁾, påträffades för omkring 10 år sedan lemningar af en vidlyftig påbyggnad, som synes upptaga en yta af mer än 100,000 □-meter och som vanligen är betäckt af några fots vatten²⁾. Här har man emellan pålarne uppfiskat ett stort antal vapen, verktyg, husgeråd och prydnader, de flesta af jern, kärl af bränd lera m. m. Alla här funna vapen, bland hvilka svärden i synnerhet förtjena uppmärksamhet, äro af jern. De hafva stor likhet med de jernvapen som anträffats vid Alise-Sainte-Reine, i departementet Côte-d'or, hvilket Alise antagits vara det från Cæsars krig berömda Alesia³⁾. Vid La Tène har man äfven funnit åtskilliga bronsbeslag; de äro hamrade, ej gjutna. Ett sådant bronsstycke har vid analys visat sig innehålla 86.3 % koppar, 13 % tenn, samt spår af bly, jern och nickel⁴⁾. Detta stycke hade således samma kemiska sammansättning som bronsen från vår Bronsålder. För några år sedan lyckades man erhålla några mynt från denna påbyggnadsruin; nemligen 5 galliska bronsmynt af samma typ, framställande på ena sidan ett människohufvud i profil och på den andra en behornad häst. De sakna alldeles inskrift⁵⁾. Men slutligen har man också funnit här 1 bronsmynt af kejsar Claudius⁶⁾. Det synes emellertid vara mer än troligt, att sistnämnda mynt fallit ned på sjöbotten senare än hufvudmassan af de här funna fornsaker.

+ Jag menar de
af brons
en äldre än

mynt
icke

Att detta fynd vid La Tène hör till den äldre delen af Jernaldern i Schweiz, blir tydligt vid ett noggrannt studium af de särskilda sakernas form, arbetets beskaffenhet och stilen i ornamenterna. Men under hvilket århundrade före eller efter Ch. f. lefde detta lilla samhälle? Desor tvekar ej att hänföra dess tillvaro till tiden före vår tideräknings början⁷⁾. För ögonblicket kan det vara nog att fästa uppmärksamheten derpå, att det tydligen var ungefär samtidigt med de händelser, hvarom fyndet vid Tiefenau talar.

Vid anläggning af en väg mellan Bern och **Tiefenau** (1849), upptäcktes på ett fält, som beherskar Aar, en stor massa olika vapen, ringbrynjor, vagnsdelar; betsel och ben af hästar; en mängd bitar af fina och grofva lerkärl; glasperlor, mynt; knappar och bågfibulor af jern och brons; knifvar etc.⁸⁾. Alla dessa föremål lågo utan någon ordning blandade i jorden och buro obestridda spår af eld. De intogo en sträcka af omkring 24 meter (12 toises), på 2 eller 3 fots djup. Gräfningar som sedermera anställdes utom denna fläck lemnade intet resultat. Svärds klingorna voro böjda i eld och några hade dervid sprungit sönder. Det var lätt att vid första ögonkastet finna, att ett sådant sammanhopande af vapen på en så ringa rymd

¹⁾ Keller i »Mittheilungen der Antiquar. Gesellschaft in Zürich» 12: 151; 15: 293 ff. Troyon »Habitations lacustres» (Lausanne 1860) p. 191 ff. Desor »Les palafittes du lac de Neuchâtel» (Paris 1865) p. 76 ff.

²⁾ Desor l. c. p. 78, not, och p. 77.

³⁾ Desor l. c. p. 79, 105; Verchère de Reffye, »Les Armes d'Alise» i »Revue Archéologique» 1864 Nov.

⁴⁾ Desor l. c. p. 97.

⁵⁾ Ett sådant mynt är afbildadt hos Desor l. c. p. 98.

⁶⁾ Desor l. c. p. 98, 99.

⁷⁾ »Congrès» etc. p. 293. Samma åsigt uttalar v. Sacken i »Halstatt» p. 131, not.

⁸⁾ Jahn i »Mémoires de la Soc. Histor. du Canton de Berne», 2: 350. Bonstetten »Notice sur des armes et des chariots de guerre découverts a Tiefenau», 1852; och samme författares »Supplément au Recueil d'Antiquités Suisses» (Lausanne 1860) p. 15 ff. De båda förstnämnda arbetena har jag ej haft tillfälle att begagna.

ej kunde förklaras genom ordentliga och successiva begrafningar, utan måste härröra från en strid, efter hvilken bytet blifvit i hast samladt och öfverlemnadt åt lågorna¹⁾.

Liksom vid La Tène äro alla här funna vapen af jern och svärden äro ganska lika dem från förstnämnda ställe. För båda fynden gemensamma äro äfven bågfibulorna med spiraltorn. Men det för vårt nuvarande ämne viktigaste i fyndet från Tiefenau är mynten. Dessa äro: a) 2 bronsmynt, som Saulcy anser vara helvetiska; på ena sidan ett behornadt fyrfota djur, på den andra en sköld; ingen inskrift²⁾; b) 15 cisalpinska efterhärmingar i silfver efter Marseilles mynt; Adv. Dianas hufvud, Rev. ett lejon och ordet *Massali*³⁾; c) 1 massaliotiskt silfvermynt (obol); d) 1 massaliotiskt bronsmynt med inskriften *Massalipion* i grekiska bokstäver; e) 1 belgisk efterhärming i silfver af Philipperna; f) 1 annat belgiskt silfvermynt från Leukernas land; g) 2 sequanska bronsmynt och h) 1 bronsmynt från Paris⁴⁾. Äfven vid Tiefenau har man funnit ett romerskt mynt från första kejsartiden (af Faustina)⁵⁾; men äfven här, liksom vid La Tène, talar allt för att detta mynt tillkommit under en senare tid.

Bonstetten stadnar vid den åsigt, att striden vid Tiefenau stått under slutet af Augusti regering eller under Tiberii⁶⁾. Desor, hvilken vid den Archeologiska Congressen i Paris 1867 sysselsatte sig med denna fråga, sökte der visa⁷⁾, att fynden från La Tène och Tiefenau äfvensom åtskilliga schweiziska grafhögar (t. ex. de vid Saint-Aubin och i synnerhet Vauroux) höra till »le premier âge du fer»⁸⁾, men att man inom denna period kan urskilja 2 olika tider, nemligen dels den »galliska tiden», som sträcker sig åtminstone till början af vår tideräkning, och dels en äldre tid som bildar öfvergången från Bronsåldern. Högarne vid Vauroux och dylika grafvar höra till den sistnämnda äldsta delen af Jernåldern, under det att fynden från La Tène och Tiefenau böra hänföras till den »galliska tiden», och således till slutet af »le premier âge du fer». Om denna åsigt är riktig, och den synes hafva goda skäl för sig, skulle således jernets införande i Schweiz hafva skett ganska lång tid före Ch. f., och följakteligen äfven före utbredningen af Romarnes valde öfver Alpena.

Till ett dylikt resultat i afseende på sydöstra Tyskland ledas vi af det storartade fyndet vid **Hallstatt**⁹⁾. Hallstatt är en köping, belägen vid en liten sjö af samma namn i Ober-Österreich. Stället, som är mycket svårtillgängligt, har sin enda betydelse genom sina outtömliga saltgrufvor. Dessa torde redan under mycket aflägsna tider hafva varit begagnade, hvilket synes framgå bland annat deraf, att man här har upptäckt ett stort graffält, hvarest, på en rymd af ungefär 9,200 □-meter (2,300 □-famnar), nära 1,000 grafvar under de sista

¹⁾ Till de af Bonstetten («Supplément», p. 15, not) anförda ställen hos Livius (8: 30 och 10: 29) kan man lägga Plutarchs berättelse om, huru Marius efter segern vid Aquæ Sextiæ med egen hand påtänder det bål dit han låtit samlas en stor del af de slagna Teutonernas vapen (Plut., »Marius», cap. 22). Jfr äfven de danska mossfynden här nedan.

²⁾ Afbild. af Bonstetten i »Supplément» Pl. 8 f. 16, 17.

³⁾ Afbild. ibid. Pl. 9 f. 5.

⁴⁾ Bonstetten l. c. p. 16.

⁵⁾ Ibid. p. 18, not.

⁶⁾ Ibid. p. 20. I »Jahrb. des Vereins v. Alterth. Freunden im Rheinlande» 21: 140 uttalar sig Jahn bestämdt för, att Tiefenau-fyndet härstammar från något af de sista årh. f. Ch.

⁷⁾ »Congrès» etc. p. 292 ff.

⁸⁾ Jag begagnar med afsigt denna benämning för att undvika förvexling med den Nordiska »Äldre Jernåldern». Desor's framställning afser närmast förhållandena i kantonen Neuchâtel, men den torde äfven kunna tillämpas på tillgränsande delar af Schweiz och Frankrike.

⁹⁾ v. Sacken, »Das Grabfeld von Hallstatt», Wien 1868, med 26 plancher.

Ja utom trip
wel-

20 åren blifvit med omsorg undersökta. Dessa grafvar voro icke synliga ofvan jord, i det att intet spår af grafhögar kunnat upptäckas. Deras djup växlar mellan 1 och 5 fot; vanligen är det 2 eller 3 fot. 525 af dessa grafvar innehöllo obrända lik; i 455 voro liken brända; och i åtminstone 13 grafvar fann man till sin öfverraskning, att en del af liket blifvit brändt, men de återstående delarne begrafna obrända¹⁾. Bredvid lemningarna af liken lågo en stor mängd vapen af brons och jern; verktyg af samma metaller; smycken af guld, brons, glas och bernsten; kärl af bränd lera, brons och glas m. m. Men bland hela massan af det funna träffades intet mynt, intet silfver, ej heller något spår af skrifkonst²⁾; hvilka tre elementer för en högre kultur eljest pläga visa sig i så stora fynd från den äldre delen af Jernåldern. Saknaden deraf antyder således redan, att vi här hafva för oss en stor begravningsplats från den för öfrigt så litet kända öfvergångstiden från Bronsåldern till Jernåldern; och för att visa rättigheten häraf, är det nog att kasta en blick på några af de första plancherne i v. Sackens nyss anförda arbete. Vi finna der svärd, celter, spjut- och pilspetsar af brons; svärd af jern, bland hvilka ett, ehuru af mycket ovanlig form, alldeles liknar ett bland bronssvärd (Pl. 5 f. 1 och 2); andra svärd och dolkar med klingor af jern (Pl. 5 f. 11—14; Pl. 6 f. 2, 5 etc.) men med fästen af ungefär samma form som man annars funnit på bronssvärd³⁾; celter af jern, likaledes af samma former som de vanliga bronscelterna m. m. Bland de öfriga sakerna är det i synnerhet en som förtjenar särskild uppmärksamhet, nemligen ett stort, rundt bronskärl med 2 parallela, rörliga hankar och ett lock med djurfigurer i vackert, drifvet arbete. Djuren äro 4 och följa efter hvarandra i denna ordning: 1 hjort, 1 bevingad tiger, 1 gasell och 1 annan bevingad tigergestalt, men med skägglöst människohufvud; dessutom finnas några dekorativa trädfigurer⁴⁾. Detta lock, som bildar en stark kontrast mot de vanliga konstprodukterna från Hallstatt, påminner deremot mycket både genom sitt förträffliga arbete och sin teckning om fornetruriska bronser, men äfven om de äldsta grekiska målade vaserna i bränd lera, till och med om några fynd från Niniveh⁵⁾.

Flera af de vid Hallstatt funna bronsarbetena äro analyserade af Fellenberg m. fl. Bland dessa visade 18 prof följande förhållanden: 85.2—93.1 % koppar, 13.2—6.9 % tenn, samt spår eller obetydliga kvantiteter af bly, jern, nickel och silfver. Tvenne andra prof (1 nål och 1 ring)

¹⁾ Det torde förtjena uppmärksamhet att i de 455 grafvar, der hela liken voro brända, funnos 91 vapen af brons och 348 af jern; i dessa grafvar voro således 20.7 % af alla vapnen af brons. I de återstående 538 grafvarne lågo deremot endast 18 vapen af brons och 165 af jern; af alla vapnen i dessa grafvar voro således endast 9.8 % af brons. v. Sacken l. c. p. 115.

²⁾ Ett tvifvelaktigt undantag bildas af de på några bronskärl förekommande tecken som äro afbildade l. c. Pl. 20. Dessa synas emellertid snarare vara siffror än bokstäfver; så vida de öfverhufvud hafva någon dylik betydelse.

³⁾ Se t. ex. Lindenschmidt »Alterthümer» I: VII, Pl. 2 f. 2. En dylik jerndolk är funnen i en grafhög vid Niederaunau i Bayern; Lindenschmidt »Hohenzollern» Pl. 22 f. 1. Deremot bör man icke såsom bevis för den nämnda öfvergångstiden anförä den omständigheten i och för sig, att svärdens klingor äro af jern men handtagen af brons, utan att fästa afseende vid formen eller bronsens sammansättning; se t. ex. v. Sacken l. c. p. 129. Jernsvärd med bronsfästen förekomma nemligen ofta långt fram i Jernåldern, såsom svärd i Ultuna- och Snösbäck-fynd i Sverige, Bildsö-mose i Danmark, samt de liknande hos Akerman »Remains» Pl. 24 och Kemble »Horæ ferale» Pl. 26 afbildade m. fl., och i synnerhet svärd från Kragehul Mose.

⁴⁾ v. Sacken l. c. Pl. 20 f. 4 och Pl. 21 f. 1; jfr Pl. 21 f. 2.

⁵⁾ Utom de af v. Sacken (p. 96, 97) anförda analogierna kan man jemföra en bronspedestal från Polledrara i Etrurien, afbildad af Layard i »Nineveh and Babylon» p. 189, 190, samt de derstädes omtalade bronskärlen från Niniveh med alldeles dylika, drifna figurer. Några sådana bronskärl funnos i Nordvestpalatset i Nimrud, i samma rum som de här ofvan p. 2 först omtalade vapen af jern.

innehöllo deremot, det ena 93.7 % koppar, 3.1 tenn och 2.1 nickel, och det andra 90.8 % koppar, 8.5 nickel och 0.7 tenn¹⁾. Således visade det sig, att bronsen från Hallstatt i allmänhet har samma beståndsdelar som den vanliga från Bronsåldern, under det att den yngre zink- och blyblandade bronsen saknas här. Denna omständighet är af vikt för oss, emedan äfven den hänvisar på den förut nämnda öfvergången från Bronsåldern.

Med dessa ord hafva vi visserligen bestämt fyndets ålder efter den archeologiska chronologien, om jag så får uttrycka mig. Men ännu viktigare är att känna dess ålder räknad i år eller sekler efter den vanliga tideräkningen. Att de olika grafvarne på detta stora graffält ej äro så samtidiga sinsemellan som de särskilda delarne i det ofvan omtalade fyndet vid Tiefenau, det är lätt att se och det har äfven blifvit erkändt²⁾. v. Sacken sysselsätter sig naturligtvis i sin förut omtalade berättelse om fyndet äfven med frågan om dess ålder³⁾. Han fäster härvid först och främst uppmärksamheten derpå, att mynt, inskrifter och silfver alldeles saknas. Ehuru vi härigenom gå miste om en säker ledning vid frågans direkta besvarande, hänvisas vi dock redan genom denna omständighet till en relativ åldersbestämning. Den fullkomliga frånvaron af mynt och romerska arbeten, åtminstone sådana som höra till tiden omkring Ch. f., visar oss nemligen, att graffältet vid Hallstatt icke mera begagnades, då Romarnes välde närmade sig mellersta Donau; och detta är så mycket säkrare som romerska mynt och andra fornsaker från den tiden ofta blifvit funna i sjelfva köpingen vid Saltbergets fot. Det sålunda vunna resultatet är redan af stor vikt för oss; det antyder, att kännedomen om jernet blifvit utbredd i det nuvarande Österrike oberoende af Romarnes politiska inflytande der. Och omständigheterna i öfrigt göra det troligt, att det skett oberoende äfven af Romarnes fredliga inverkan. Vi hänvisas deremot till den etruskiska handelns blomstringstid; hvarvid vi påminnas om det förut beskrifna bronskärlet med drifna figurer på locket. Detta jemte några andra förhållanden, på hvilka v. Sacken fäster uppmärksamheten, men hvilkas utvecklande här skulle föra oss för vida, gör det troligt att grafvarne vid Hallstatt höra till det 3:dje eller 4:de århundradet f. Ch. f. Emedan, såsom förut är anmärkt, detta graffält måste anses hafva varit begagnadt under en längre tid, inskränker sig emellertid v. Sacken till det försigtigare omdöme, att grafvarne tillhöra andra hälften af första årtusendet f. Ch. Jag tror att vi för närvarande måste åtnöjas med detta resultat⁴⁾.

För frågan om Jernålderns början i **Norra Tyskland** är det af interesse att undersöka de klassiska författarnes berättelser om Kimbrernas och Teutonernas beväpning under det krig som Romarne hade att utkämpa mot dem omkring 100 år f. Ch. f. Dessa båda folk⁵⁾ sägas hafva utvandrat från länderna vid Östersjöns södra kust och sökte, såsom vi veta, intränga i Italien. Plutarchus, som i Marii lefvernesbeskrifning omtalar kriget med dem, yttrar emellertid intet annat om metallen i deras vapen, än att Kimbrernas rytteri, en trupp på 15,000 man, i slaget vid Vercellæ (år 101 f. Ch.) buro »ståtliga pansar af jern»⁶⁾. Men då hade de under flera år

¹⁾ v. Sacken l. c. p. 116. 117.

²⁾ »Congrès» etc. p. 296, af Carl Vogt och de Mortillet; samt af v. Sacken, i hans beskrifning p. 145.

³⁾ v. Sacken l. c. p. 144, 145.

⁴⁾ A. de Longpérier har fäst uppmärksamheten på de vid Hallstatt funna svärdfästen af elfenben, hvilka han tror sig kunna hänföra till det 5:te århundradet f. Ch.; »Congrès» etc. p. 307.

⁵⁾ Mommsen (»Römische Geschichte», 3:dje uppl., 2: 174) betraktar dem båda såsom Germaner.

⁶⁾ Plut. »Marius» c. 25. Af hela Plutarchi berättelse framgår det emellertid tydligt att äfven svärd m. m. voro af jern.

genomströfvat länderna i södra Europa och slagit mer än en romersk här. Man kan därför ej af denna berättelse draga någon säker slutsats om förhållandet i deras hemland.

Omkring 200 år efter slaget vid Vercellæ säger Tacitus om Germanerna, att de väl begagnade jern till sina vapen, men att de ej hade rik tillgång på denna metall¹⁾.

Att Germanerna, åtminstone de som bodde utmed Rhen, redan vid Cæsars tid hade vapen af jern, torde vi kunna med säkerhet antaga, emedan Cæsar i sin berättelse om krigen med dem dels ej nämner något om metallen i deras vapen²⁾, dels talar om dem på ett sådant sätt att man måste anse, att de kunde mäta sig med Romarne äfven i afseende på beväpningen. *jern*

Härvid bör jag icke underlåta att påminna om några fynd hvilka, om berättelserna äro fullt tillförlitliga och noggranna, skulle visa att i västra Tyskland, äfvensom i norra Frankrike, vapen och verktyg af brons begagnats på en tid vida yngre än den, under hvilken vi måste antaga att jernet först blifvit känt i denna del af Europa. Bonstetten³⁾ uppgifver, att man har påträffat i Rhenprovinsen och Hessen flera grafvar, i hvilka lansar, celter, dolkar och svärd af brons legat jemte romerska mynt och lerkärl. På samma sätt lär man äfven i Frankrike, i departementet Somme, hafva funnit svärd och celter af brons tillsammans med romerska mynt af Caracalla och Maxentius; samt vid Langres 3 bronscelter jemte romerska kärl. Dessutom skall man på flera andra ställen i norra och västra Frankrike påträffat bronsvapen tillsammans med romerska arbeten⁴⁾. De sistnämnda fynden skulle väl emellertid kunna tillhöra tiden f. Ch.

Af Cæsars berättelse se vi, att jernet på hans tid var känt i **Britannien**, ehuru det synes hafva stått högt i värde. Han säger nemligen om innevånarne der, att de till betalningsmedel använde brons eller jerntenar efter vikt; något jern frambragtes äfven inom landet, men dess mängd var ringa⁵⁾. Bonstetten uppgifver⁶⁾ att ännu på Herodianus tid (omkring år 200 e. Ch.) jernet var så sällsynt och högt värderadt i Britannien, att höfdingarne der prydde sig med halsband och bälten af jern såsom lyxartiklar; samt berättar att man i Cornwallis funnit bronsyxor tillsammans med mynt af Alexander Severus och Constantin. Den senare berättelsen förefaller dock misstänkt; jag har emellertid ej haft tillfälle att närmare undersöka dess riktighet. Vid congressen i Paris 1867 förklarade Franks, att Jernåldern i England ej börjat före år 200 f. Ch.; och det var först genom de nyaste fynden som man kunnat föra den så högt upp i tiden⁷⁾. *mynt*

¹⁾ Tacitus »Germania» cap. 6, »Ne ferrum quidem superest, sicut ex genere telorum colligitur. Rari gladiis aut majoribus lanceis utuntur; hastas gerunt angusto et brevi ferro». Om »Fenni», hvilka synas hafva bott på sydöstra kusten af Östersjön, hade Tacitus hört att de ej hade några egentliga vapen; »Sola in sagittis spes, quas inopia ferri ossibus asperant» (»Germania», c. 46). *183*

²⁾ Så egnar Cæsar i 6:te boken af Bell. Gall. flera capitel (21 och följ.) åt beskrifning af Germanernas seder och inrättningar; men om metallen i deras vapen talar han ej ett ord. Utan tvifvel hade han icke iakttagit en sådan tystnad, om de varit af brons.

³⁾ »Recueil» p. 11.

⁴⁾ Bonstetten l. c. p. 10; efter »Mémoires des Antiq. de l'Ouest» 2: 129; Caumont »Cours d'Antiq. monumentales» 1: 232, 240; Mauduit »Emploi de l'airain à défaut du fer».

⁵⁾ »Utuntur aut ære aut taleis ferreis ad certum pondus examinatis pro nummo. Nascitur in maritimis regionibus ferrum, sed eius exigua est copia; ære utuntur importato». Läsarten taleis är osäker; några läsa annulis. Bell. Gall. 5: 12.

⁶⁾ »Recueil» p. 10; Herodianus 3: 14.

⁷⁾ »Congrès» etc. p. 290.

De nu anförda förhållanden och andra omständigheter gifva oss rätt att säga, att kännedomen om jernet hunnit till Nordsjöns kuster *åtminstone* under det sista århundradet f. Ch. f.

Sedan jag i denna öfversigt sökt sammanföra de spridda uppgifter som varit mig bekanta om jernets äldsta förekomst i några andra länder, kunna vi nu vända vår uppmärksamhet på

Jernålderns början i Norden.

Det är interessant att se, huru åsigterna om tiden för den Nordiska Jernålderns början småningom utvecklats sig under den korta tid, som denna fråga kunnat vara föremål för någon egentlig vetenskaplig behandling.

I »Ledetråd til Nordisk Oldkyndighed», tryckt i Köpenhamn år 1836, säger Thomsen (p. 60): »Antager man, at en Indvandring er skeet her til Norden af sydligere Landes Folkeslag, omtrent ved Julius Cæsars Tid, er det rimeligt at de Indvandrede, som hade Kjent jernet, der i den Tid var i almindelig Brug i Syden, have indbragt det med sig her til Norden».

Redan 5 år derefter framställer deremot Worsaae¹⁾ den mening, att »Redskaber og Våben af Bronze i Danmark ere blevne anvendte langt ned i Hedenskabet, ja måske endogså til heni-
mod Christendomens første Begyndelse (826)». Han utvecklar denna åsigt närmare i sin, år 1843 utgifna, »Danmarks Oldtid», der han (p. 58, 59) säger, att Jernåldern visserligen redan omkring det 5:te eller 6:te århundradet e. Ch., och troligen ännu tidigare, hade börjat i det nuvarande Sverige och Norge, men att den icke »kan være grundfæstet tidligere i Danmark, end omtrent i det 8:de eller 9:de Århundrede». Skälen till denna, såsom det först synes något egendomliga, åsigt²⁾ äro hufvudsakligen hemtade derifrån, att man då kände ett så ringa antal Danska fornsaker, som man ansåg sig kunna hänföra till Jernåldern, under det att nästan hvarje grafhög i det egentliga Sverige och Norge visat sig höra till denna tid.

Worsaae modifierar något denna åsigt så vidt den rör Danmark redan i »Blekingske Mindesmærker fra Hedenold», tryckt 1846. Han antager här (p. 77), att Svear och Norrmän omkring början af 6:te årh. e. Ch. allmänt begagnade jernet; att bronskulturen möjligen gick under i Götaland i 6:te eller början af 7:de årh.; men i Danmark först omkring år 700, sedan brons- och jernvapen varit begagnade der vid sidan af hvarandra under ett eller två århundraden.

De närmast följande åren sysselsätter sig Worsaae fortfarande med denna fråga. I »Jernalderens Begyndelse i Danmark»³⁾, der han fasthåller sin öfvertygelse om jernets senare in-
trängande i Danmark än i den öfriga Norden, framlägger han grunderna för denna öfvertygelse genom att meddela en detaljerad beskrifning på (enligt planen) alla då kända fynd från Jernålderns grafvar i Danmark. Samtidigt redogör han i AnO. 1849 (p. 390 ff.) för några fynd af romerska fornsaker i Danmark, i synnerhet fynden från Nørre-Broby och Byrsted. Worsaae fann redan nu, att de vid sistnämnda båda ställen anträffade romerska saker borde hänföras till »de første århundreder e. Ch., eller rettere til den senere keisertid», samt att de till dessa

¹⁾ I AnO. 1840—41: 159, 160.

²⁾ Detta Worsaaes äldsta yttrande om Jernålderns sena uppträdande i Danmark har ännu under de sista åren blifvit citeradt af utländska författare, hvilka endast känt »Dänemarks Vorzeit» men ej de nyare Nordiska arbetena i samma ämne, t. ex. Rougemont (1866) l. c. p. 450.

³⁾ Införd i AnO. 1847: 376 ff. och 1850: 358 ff.

fynd hörande fornsaker hade en mycket stor öfverensstämmelse med dem som vanligen finnas i de större begravningsplatserna från Jernåldern i Danmark ¹⁾. Det behöfdes således endast ett litet steg för att han redan då hade funnit den rätta åldern för dessa allmänna graffält; men märkvärdigt nog tog han ännu ej ut detta steg ²⁾.

Han såg väl, att dessa fynd antydde en länge fortsatt betydlig och direkt inverkan af den romerska kulturen på Norden, i synnerhet dess sydliga del ³⁾. Men emedan han trodde att Bronsåldern då ännu fortfor der, var det endast en riktig consequens, då han ansåg, att det var Bronsåldern som rönt följderna af denna inverkan. Denna consequens uttalar han klart i »Meddelelser fra Normandiet og Bretagne» ⁴⁾, der han säger: »Adskillige af Broncealderens Zirater i Norden (navnlig Bølgeziraterne) röbe endog Indvirkning af romersk Cultur, en Indvirkning, som vi også ligefrem kunne påvise i de mange romerske Oldsager fra de første Århundreder e. Ch., som nu efterhånden opgraves rundt om i de danske Lande». »Det er Tilfældet her», heter det vidare, »som i Tydskland, Frankrige og England, at der mellem Levningerne fra Broncealderen og Jernalderen, hvilken sidste hos os først ret træder fuldt udviklet frem i det 5:te, 6:te Århundrede e. Ch., ikke findes noget andet Mellemlid, end Levningerne af den romerske Cultur, der også åbenbart har dannet Grundlaget for hele Jernalderens påfølgende nyere Udvikling rundt om i Europa».

Samma år (1852) säger Holmberg i »Nordbon under Hednatiden», att Göterna invandrat till Södra Sverige under 2:dra eller 3:dje seklet f. Ch., att de känt jernets bruk, men att de troligen ej utbredt sig öfver de Danska öarne, der den Keltiska stammen och kulturen bibehållit sig längst (p. 57, 58).

Vid denna tid eller från och med år 1848 ⁵⁾ inkommo årligen till Museet i Köpenhamn en mängd fornsaker från en torfmosse vid Allesö nära Odense på Fyn, den sedan så bekanta **Viemosen** ⁶⁾. De här funna sakerna utgjordes till en stor del af jernvapen. Men under flera år kunde man icke blifva ense om deras ålder, dels af brist på material för jemförelse, dels derföre att man, åtminstone ej då ännu, i denna mosse funnit något romerskt mynt eller andra främmande saker af känd ålder. Man hänförde derföre i början detta fynd till den äldre medeltiden ⁷⁾. Då erhöll Museet i Köpenhamn år 1853 ånyo en betydlig sändning af fornsaker från Viemosen. Genom en serie undersökningar och jemförelser funno nu Worsaae och Herbst, såsom det synes samtidigt, att Allesösakerna måste vara från ungefär samma tid som de stora gemensamma begravningsplatserna från Jernåldern, att dessa graffält genom de ofta der funna romerska sakerna visade sig tillhöra de första årh. e. Ch., och att således Jernålderns början och herravälde i Norden inträffat mycket tidigare än man der förut antagit.

¹⁾ AnO. 1849: 397.

²⁾ Jfr »Om Jernalderen i Danmark» p. 5.

³⁾ AnO. 1849: 399.

⁴⁾ I »Oversigt over det Danske Videnskabernes Selskabs Forhandlinger» för 1852; särsk. aftryck p. 25, 26.

⁵⁾ A. T. 1848: 203; 1849: 44.

⁶⁾ Så skrefs namnet förr; nu vanligen Vimosen. V. Boye har fäst att en mosse på Sjøland, hvars namn nu likaledes skrives Viemose, i »Valdemars Jordebog» kallas Withæmosæ, hvilket antingen bör hänledas från fornuord. viðr = silva, eller från viðja, viðir = salix; jfr AnO. 1863: 279. Annars vore man benägen, efter teorien om offringar i sjöarne, att tänka på verbet vie = consecrare.

⁷⁾ A. T. 1849: 44; AnO. 1861: 308.

Denna viktiga upptäckt af en Jernalder äldre än den man förut känt till och äldre än den som i synnerhet var så rikt representerad i Sverige och Norge, visade sig snart vara af stor betydelse för vår kännedom om Nordens äldsta kulturutveckling¹⁾.

Den nya upptäckten offentliggjordes första gången i Worsaae's »Afbildninger fra det Kongel. Museum for Nordiske Oldsager i Kjöbenhavn», tryckt 1854 (p. 58); äfvensom den samtidigt användes vid det då pågående omordnandet af detta Museum. I »Afbildningerne» yttrar Worsaae sig emellertid ganska försigtigt: »Endskjönt Danmark ikke blev erobret af Romerne, kom det dog altså fra Christi Tid af til at føle stærke Indvirkninger af Romernes høiere Civilisation. Hvorlænge Bronzealderens forældede Cultur har kunnet modstaae den indtrængende romerske Culturstrømning, er endnu ikke fuldkommen bragt på det Rene. Heelt nye Opdagelser — — — give dog bestemte Vink om, at Bronzealderen må være sluttet nogle Århundreder tidligere, end man forhen har turdet troe, ja at Jernalderen vistnok kan siges at være fuldstændig trådt i Kraft her endnu *forinden* det romerske Herredømme (ved år 400) gik tilgrunde i Britannien».

I afhandlingen »Om Jernalderen i Danmark» (1857) öfvergifver Worsaae sin äldre mening, att Jernaldern skulle hafva utvecklats sig senare i Danmark än i det öfriga Norden²⁾, hvarjemte han der räknar dess början i Danmark från tiden omkring Ch. f.³⁾; en åsigt hvarvid äfven andra forskare stadnat⁴⁾. Worsaae och Engelhardt hafva emellertid i sina sista arbeten ytterligare något modifierat denna åsigt. I »Slesvigs Oldtidsminder» (1865) räknas Jernaldern från tiden omkring 200 à 300 e. Ch. (p. 45); under det att Engelhardt i »Guide illustré du Musée des antiquités du Nord à Copenhague» (1868) säger, att jernet blifvit allmänt i Danmark först mot midten af 3:dje årh. e. Ch. (p. 14).

Ett par år efter upptäckten af den äldre Jernaldern tillkom ett märkligt fynd, hvilket snart gaf nytt stöd åt det uppställda systemet. Viemosefyndet hade knappt lemnat en enda romersk fornsak och det stod ännu alltför ensamt. Men 1856 väcktes första uppmärksamheten på en annan »antiqvarisk mose», nemligen den vid **Thorsbjerg** i Sønder Brarup socken, i sydöstra delen af Sønder-Jylland, nära staden Slesvig. Nämda år gjordes i Thorsbjerg Mose ett dyrbart fynd bestående dels af vapen, eller rättare vapendelar, som på ett slående sätt liknade de i Viemosen funna, och dels några prägtiga saker af bestämd romersk härkomst. Under åren 1858—1861 företogs sedan en omsorgsfull undersökning af denna torfmosse, hvarvid hela fornsakslagret uppgräfdes.

Samtidigt börjades äfven undersökningen af en tredje stor mosse, vid **Nydam** i nordöstra delen af Sønder-Jylland, midt emot ön Als. Gräfningsarne der, som begyntes år 1859, bragte i dagen en förvånande mängd dyrbara fornsaker, men blefvo afbrutna i slutet af 1863 genom det då utbrytande kriget med Tyskland, innan ännu hela undersökningen hunnit fulländas. Så vidt jag vet hafva sedan dess inga systematiska gräfningar företagits i denna mosse.

¹⁾ Om sättet för denna upptäckt och striden om äran deraf se Worsaae's »Om Jernalderen i Danmark» intagen i »Oversigt over det Danske Vidensk. Selsk. Forhandl.» 1857, och »Om en ny Deling af Steen- og Bronzealderen», i »Oversigt» etc. 1859; Herbst »Varpelev Fundet» i AnO. 1861; Worsaae och Herbst »Om Opdagelsen af den ældre Jernalder» i Årb. 1866 samt »Slutningsbemærkninger» i Årb. 1867.

²⁾ Särsk. aftryck p. 14.

³⁾ Ibid. p. 9.

⁴⁾ T. ex. V. Schmidt, »Congrès» etc. p. 305.

Det är i synnerhet de stora samlade fynden i Thorsbjerg, Nydam och Allesö mossar som satt oss i stånd att utvidga vår kunskap om Jernålderns första tider i Norden¹⁾. Vi skola därför under några ögonblick uppehålla oss vid dessa fynd. Emedan man vid en noggrannare jämförelse mellan dem blifvit ense om, att Viemosefyndet måste tillhöra en något yngre tid än de båda andra²⁾, anser jag det emellertid vara bäst att nu hufvudsakligen fästa oss vid dessa två.

Thorsbjerg Mose är en skogsmosse, på alla sidor omgifven af höjder; vid den tid, när de nu funna sakerna nedlades der, var den naturligtvis en liten insjö. Nydam Mose var då en vik af det sedan sista danska kriget bekanta Als-sundet. Innehållet af båda fynden är i det hela likartadt³⁾. Hufvudmassan utgöres af vapen af alla slag: hjälmar, ringbrynjor, sköldar, svärd, spjut, yxor, bågar, pilar, pilkoger. Äfven de delar af dessa vapen som äro af trä hafva bibehållit sig utmärkt väl. Alla svärds klingor, spjut och andra eggvapen äro af *jern*. Detta förhållande, hvilket så vidt jag känner ej lider något enda undantag, är naturligtvis af synnerlig vikt för frågan om Jernålderns början. Utom vapen har man äfven funnit: kläder och smycken, såsom fibulor, armband, fingerringar, perlor m. m.; diverse verktyg; kärl af trä och bränd lera; betsel, sporrar och andra seldon; vagnsdelar; räfsor, liar; fisknät; en stor mängd djurben, i synnerhet af hästar, men äfven af en ko; deremot är det tvifvelaktigt om det i någondera af dessa två mossar funnits människoben⁴⁾. I Nydam Mose lågo några stora, öppna båtar, eller rättare fartyg; bland dem en ek-båt, 24 m. (nära 80 fot) lång, för 14 par åror. Slutligen har Thorsbjerg Mose lemnat 37 romerska silfvermynt, det yngsta pregladt år 194 e. Ch.; de flesta äro, såsom vanligt, mycket nötta, flera hafva varit i stark eld⁵⁾. I Nydam Mose funnos 34 dylika romerska silfvermynt, det yngsta pregladt år 217; om äfven dessa voro slitna, finnes ej antecknad⁶⁾. 13 lågo på ett ställe; 10 på ett annat; de öfriga träffades ensamma, en omständighet af vikt för oss, emedan den styrker åsigten om myntens och de öfriga sakernas samtidiga nedläggning. Jemte dessa mynt funnos, i synnerhet i Thorsbjerg Mose, flera andra fornsaker af romersk härkomst, hvilken bland annat bevisas af de inskrifter med romerska bokstäfver som förekomma på några af dem⁷⁾. Dessa fynd äro dessutom högst intressanta genom de på flera vapen inristade runor⁸⁾.

¹⁾ Dessa fynd äro på ett mycket förtjenstfullt sätt offentliggjorda af Engelhardt, de två förstnämnda i särskilda arbeten, »Thorsbjerg Mosefund» (1863) och »Nydam Mosefund» (1865), under det att Viemosefundet tillsevidare endast är beskrifvet i Årb. 1867: 233 ff. Härtill sluter sig det yngre »Kragehul Mosefund, et overgangsfund mellem den ældre Jernalder og Mellem-Jernalderen», äfven utg. af Engelhardt (1867). Dessutom har han gjort de två förstnämnda af dessa intressanta arbeten tillgängliga för en större krets af läsare genom en engelsk bearbetning »Denmark in the early iron age, illustrated by recent discoveries in the peat mosses of Slesvig» (London 1866); detta arbete har jag emellertid ännu ej haft tillfälle att se.

²⁾ Engelhardt hänför Viemosefyndet till det 5:te årh. e. Ch., Årb. 1867: 256.

³⁾ Se öfversigten öfver de 4 stora mossfynden i E. Krag. p. 28, 29.

⁴⁾ I Viemosen hafva några människoben anträffats.

⁵⁾ »Fynd» M 92.

⁶⁾ »Fynd» M 90.

⁷⁾ I Thorsbjerg Mose, 1 sköldbuckla af brons med AEL· AELIANVS (E. Th. Pl. 8 f. 11). I Nydam Mose, svärds klingor med fabriksstämplarne: COCILLVS, RICCIM, ---RICVS etc. (E. Nyd. Pl. 7); i Thorsbjerg voro nästan alla svärds klingorna förstörda af rost.

⁸⁾ I Thorsbjerg Mose, på 1 sköldbuckla och 1 dobbsko till en svärds kida, båda af brons (E. Th. Pl. 8 f. 16; Pl. 10 f. 41). I Nydam Mose, på åtskilliga pilskäft af trä (E. Nyd. Pl. 13); Stephens p. 285 ff.; 299. Dessa runor tillhöra den »fornnordiska runraden», och således det äldsta kända slag af runor.

Nästan alla saker från dessa mossar bära de mest tydliga spår af att hafva blifvit *med flit* förstörda. Kläder och ringbrynjor äro sönderslitna; smycken, vapen och andra saker af metall, till och med af guld och silfver, sönderhuggna, genomstuckna med spjut och pilar, afbrutna, hoprullade, sammanböjda i eld, ja! halfsmälta. Dylika spår af eld synas ock på träsakerna, af hvilka dessutom några äro söndersågade. Äfven djurbenen bära tydliga märken af att hafva varit föremål för den vildaste framfart. Allt detta ökade i början betydligt svårigheten att förklara den gåtolika anledningen till så många, och ofta så dyrbara, fornsakers förekomst under sådana omständigheter. Slutligen lyckades det dock Worsaae att framställa en förklaring som synes vara tillfredsställande. I närheten af mossen har, enligt hans åsigt, ett slag stått, efter hvilket den segrande hären åt sina gudar offrat det eröfrade bytet, eller en stor del deraf, genom att kasta det ned i en helig sjö, den nuvarande mossen, sedan det förut blifvit med flit ödelagdt¹⁾. Denna teori, som förklarar alla de egendomliga omständigheterna vid mossfynden, har vunnit starka stöd genom liknande religiösa bruk, iakttagna hos flera andra folk²⁾. Den mest slående likheten erbjuder dock Orosii berättelse om huru Kimbrerna och Teutonerna efter segern vid Arausius (Orange) år 111 f. Ch. offrade hela det från Romarne tagna bytet³⁾. När man ser Orosii teckning af detta offer, är man nästan benägen att tro, att han haft segerfesten vid Thorsbjerg eller Nydam för sina ögon.

Om denna åsigt är riktig, och om den gäller för fyndets alla särskilda delar, så skulle således alla de i hvardera mossen anträffade fornsaker, som nu äro i fråga, hafva blifvit der nedlagda vid samma tillfälle⁴⁾. Denna slutsats torde vinna styrka deraf, att sakerna ej träffades spridda öfver hela mossen utan lågo inom en jemförelsevis obetydlig del af den, hvilket område ofta hade mycket tydliga gränser. Härtill kommer, att i allmänhet fornsakerna från hvarje mosse sjelfva tala för en sådan samtidighet genom sin inbördes likhet i arbete, form och zirater.

Men om vi få antaga, att alla delar af samma mossfynd blifvit på en gång nedlagda, visa oss mynten⁵⁾ att denna nedläggning i Thorsbjerg Mose icke kunnat ske före år 194, i Nydam Mose ej före år 217 e. Ch. Detta är lätt att se; deremot är det icke lika lätt att bestämma, huru långt efter nämnda år de strider stått, af hvilka dessa fynd bevara minnet. Af skäl som närmare utvecklas här nedan i afdelningen om Myntfynden kan man nemligen lätt tänka sig, att sådana smärre samlingar af romerska silfvermynt som äro anträffade i Thorsbjerg och Nydam mossar, i synnerhet om mynten äro mycket nötta, blifvit nedlagda i

¹⁾ Denna åsigt framställdes först i »Slesvigs Oldtidsminder» (April 1865) och utvecklades vidare i Worsaaes föredrag i Videnskabernes Selskab (Febr. 1867) »Om Betydningen af vore store Mosefund fra den ældre Jernalder» (»Oversigt» etc. 1867: 242 ff.). Jag bör tillägga att den stora ekbåten i Nydam Mose hade blifvit med flit sänkt genom hål huggna i botten.

²⁾ Se »Slesvig» p. 57 ff. och »Oversigt» etc. 1867: 255 ff.; jfr äfven fyndet vid Tiefenau, här ofvan p. 6.

³⁾ Orosius »Histor.» 5: 16; han lefde i 5:te årh. e. Ch. Detta märklige citat är först framdraget af en fransk archeolog, E. Beauvois. »Oversigt» etc. 1867: 253; E. Krag. p. 17.

⁴⁾ Härvid böra vi kanske icke alldeles förbise den af Worsaae (»Oversigt» etc. 1867: 259) framkastade tanken, att det möjligen vid den heliga sjön funnits eller uppförts någon fortvarande helgedom. Om detta varit fallet vid någon mosse, kan man väl tänka sig att en eller annan offersak blifvit nedkastad efter det öfriga, men på samma ställe. Ehuru jag icke vill förneka *möjligheten* häraf, eller af andra anledningar till att enstaka saker icke nedkommit i mossen samtidigt med de öfriga, tror jag dock att detta ej kan utöfva något märkbart inflytande på hufvudfrågan.

⁵⁾ Utom mynten skulle äfven de andra der funna romerska arbeten kunna användas vid bestämmandet af mossfyndens ålder. Men emedan jag hvarken sett dessa saker i original, eller eger tillräckliga studier för att kunna begagna dem såsom chronologiska hjälpmedel, måste jag här lemna dem åsido.

jorden långt efter det 3:dje århundradets början, utan att ett sådant förhållande behöfver utvisas genom närvaron af yngre mynt. Mynt från de tvenne årh. närmast efter 217 äro nemligen, om man undantager det hittills ensamt stående Brangstrup-fyndet, mycket sällsynta i Danmark; de finnas t. ex. icke ens i de stora fynden från Allesö och Kragehul mossar, ehuru dessa utan tvifvel äro något yngre än den Constantinska tiden, från hvilken dock på andra ställen i Danmark ett och annat mynt anträffats. Å andra sidan utvisa flera fynd bestämdt, att de romerska denarerna från 2:dra årh. förekommo i rörelsen ganska länge. Jag vill här endast påminna om ett fynd på Gotland af 28 sådana denarer och 5 solidi från 5:te årh.¹⁾; ett annat fynd på samma ö af 1 denar och 1 solidus af Anastasius²⁾; samt om fyndet i den frankiska konungen Childeriks graf der man jemte en mängd andra dyrbarheter äfven anträffade åtskilliga romerska silfvermynt från 1:sta och 2:dra årh. e. Ch.³⁾. Denna Childerik dog år 481.

Ehuru vi således icke genom mynten allena kunna säkert bestämma, huru lång tid efter det 3:dje århundradets början nedläggningen i Thorsbjerg och Nydam mossar skett, ledas vi dock genom ett noggrannt studium af de öfriga i samma mossar funna sakerna till den åsigt, att nedläggningen ej kunnat ega rum särdeles långt efter samma århundrades slut. Detta är äfven det resultat till hvilket Worsaae kommit. Han säger nemligen i »Slesvigs Oldtidsminder» (p. 55) om fynden i dessa två mossar: »Nedsænkningen må upåtvivlelig, efter Alt at dømme, være skeet noget før eller snarest vel noget efter år 300 e. Ch.»⁴⁾

Den stora likheten mellan de i Thorsbjerg och Nydam mossar funna saker gör det troligt, att båda fynden tillhöra i det närmaste samma tid. Dock torde vi icke, såsom man har velat⁵⁾, få såsom bevis för denna samtidighet anförä den ringa skilnaden mellan de yngsta myntens preglingsår. De yngsta mynten i Thorsbjerg Mose voro 3 af Commodus och 1 af Sept. Severus; i Nydam Mose funnos 5 Commodi mynt och 1 af Macrinus; på intetdera stället lågo några mynt från de andra kejsarne efter Commodus. Derför kan det mycket väl bero på en tillfällighet, att på ena stället ett enstaka mynt af Severus, på det andra ett mynt af Macrinus kommit att medfölja de öfriga. Detta är så mycket mera antagligt, som mynt från Commodi närmaste efterträdare äro mycket sällsynta i Danmark. Om man derjemte på samma gång antager, att nedläggningen ej skett före år 300, visar redan detta, att man icke kan draga någon slutsats af den lilla tidsskilnaden mellan de båda fyndens yngsta, då omkring 100 år gamla mynt.

Om vi således kunna antaga, att nedläggningen af de i Thorsbjerg och Nydam mossar funna sakerna egt rum omkring år 300 e. Ch., och ungefär samtidigt på båda ställena, samt om Worsaaes förklaring af orsaken till denna nedläggning är riktig, så följer deraf, att både vid Thorsbjerg och Nydam, liksom något senare vid Allesö, Kragehul och på andra ställen, större eller mindre härar blifvit slagna som varit i besittning af den fullt utvecklade jernkulturens förmåner. Men hvilka voro dessa härar? Var det landets egna innevånare som der

¹⁾ »Fynd» M 51.

²⁾ »Fynd» M 59; jfr äfven N:ris 33, 39 och 64.

³⁾ Cochet »Le Tombeau de Childeric I» (Paris 1859) p. 412 ff.

⁴⁾ Engelhardt hänför, eller åtminstone hänförde 1863, Thorsbjerg-fyndet »og lignende Fund til Tiden omkring det 3:dje årh. e. Ch.»; detta nästan uteslutande på grund af mynten (E. Th. p. 73). Det synes mig dock som om han dervid icke fäst tillbörlig uppmärksamhet vid den ofvan antydda sällsyntheten af mynt från den närmast följande tiden.

⁵⁾ »Slesvigs Oldtidsminder» p. 55.

blefvo slagna? När man ser, huru i synnerhet de äldre mossfynden innehålla åtskilliga föremål af tydligen främmande ursprung, kunde man blifva benägen att häruti söka ett bevis för den slagna härens främmande nationalitet. Men om vi från dessa mossar föra blicken öfver hela hopen af de andra samtidiga fynd, som äro kända från Norden, måste vi medgifva, att sådana främmande fornsakers förekomst i ett fynd ingalunda i och för sig bevisar, att de blifvit af utländsk egare nedlagda här. Romerska och halfromerska arbeten äro funna i mångfaldiga grafvar i Norden¹⁾; och det finnes icke den ringaste anledning antaga, att andra än landets egna barn hvila i dem. Om vi sedan betrakta de öfriga, icke-romerska sakerna som utgöra hufvudmassan i fynden från Thorsbjerg och Nydam mossar, finna vi snart, att äfven dessa fullkomligt likna dem som träffas öfver hela Norden på marker, i mossar och i grafvar. Jag anser derföre, att mossfynden i och för sig icke gifva något skäl för påståendet, att det slagna folket *icke* byggde och bodde i landet. Å andra sidan måste jag tillstå, att jag ej känner något som *bevisar*, att de verkligen voro bofasta här. Äfven i andra länder i Europa har man nemligen anträffat en mängd fornsaker lika dem som funnits i de Sönderjytska mossarne²⁾.

Detta om de besegrade. Äfven segrarne kunna lika väl tänkas vara främmande som infödingar och äfven om dem måste jag medgifva att jag icke kan *bevisa* hvilketdera de voro; så mycket hellre som man endast kan *vänta* få spår af dem bland det funna. Det synes dock vara mer än sannolikt att de voro bosatta i landet.

Således om vi betrakta den besegrade och den segrande hären hvar för sig, kunna vi ej med säkerhet afgöra deras nationalitet. Deremot kunna vi bestämdt säga, att åtminstone *endera* måste vara bofast i landet; och detta är äfven enligt min åsigt nog för frågan om Jernålderns början här. Ty lika klart som det är, att de besegrade tillhört ett jernåldersfolk, om jag så får uttrycka mig, lika klart anser jag det vara, att äfven segrarne varit i full besittning af jernkulturen. Dels vore det väl föga tänkbart, att ett folk utrustadt med de ypperliga jernvapen som nu uppgrävas ur mossarne, och i besittning af den betydande öfverlägsenhet som den nya kulturen hade att erbjuda, skulle gång på gång besegras af ett bronsåldersfolk; dels hade vi väl haft rätt att i sådant fall vänta, att åtminstone i någon mosse något enda vapen af brons eller någon af Bronsålderns andra lätt igenkänliga lemningar skulle hafva förrådt segrarnes kultur. Men såsom redan är anmärkt har man ej ens i de äldsta nu ifrågavarande mossfynden anträffat något spår af Bronsåldern. Det finnes dessutom ett annat ännu mera talande skäl för en sådan åsigt. Om segrarne varit ett bronsåldersfolk, måste vi antaga att de varit bosatta i landet; och då skulle de grafvar som visat sig höra till samma tid innesluta lemningar från Bronsåldern. Men så är icke fallet. I de grafvar, hvilka innehålla romerska mynt, andra romerska arbeten eller i allmänhet fornsaker samtidiga med våra mossfynd, har man aldrig funnit saker från Bronsåldern³⁾. Ej heller

¹⁾ Se Wiberg »De klassiska folkens förbindelse med Norden» och fyndförteckningen i E. Nyd. p. 48 ff.

²⁾ Bland sådana fynd förtjenar det vid Horschowitz i Böhmen att nämnas. Man fann der jemte en mängd andra fornsaker af brons och jern flera »bröstplåtar» och »skulderspännan», hvilka mycket påminde om dem som äro afbildade i E. Th. Pl. 6 och 7. De böhmiska bröstplåtarna äro dock enklare; men äfven på dem är yttre randen prydd med många djur- och människofigurer. Den här funna bronsen innehåller 85.75 % koppar och 14.25 tenn. »Anzeiger für Kunde der deutschen Vorzeit» 1863: 450 och 1864: 348.

³⁾ De få skenbara undantagen härifrån, hvilka finnas omnämnda här nedan, äro enligt min åsigt äldre än Thorsbjergsfyndet. Dessa undantag omfatta intet fall der romerska arbeten förekomma.

utanför grafvarne har man någonsin funnit någon sak från Bronsåldern tillsammans med romerska mynt.

Slutligen vill jag fästa uppmärksamheten på en liten omständighet som synes gifva godt stöd åt åsigten, att segrarne varit i besittning af jern. I Nydam Mose har man såsom förut är nämnt funnit delar af hästskeletter bland de öfriga sakerna. En af dessa hästar har erhållit ett djupt sår i öfversta delen af venstra skulderbladets bakkant; hvilket sår har uppkommit genom en fyrkantig pilspets af jern, såsom man alldeles tydligt ser af E. Nyd. p. 42 figur F. Sådana fyrkantiga pilar äro i stort antal funna i Nydam Mose. I bakkanten på ett refben af samma häst är ett något mindre nästan tresidigt hål åstadkommet genom ett spetsigt kastvapen. I begge hålen, som tydligen äro bekladda med rost, låra jernspetsarne hafva setat kvar tills benen upptogos ur mossen¹⁾. Om denna häst tillhört den slagna hären, för hvilket antagande all sannolikhet talar, torde vi således häruti hafva ett intressant bevis för att äfven den fiendtlige segrande hären begagnat vapen af jern²⁾.

På grund häraf tror jag icke, att man kan, såsom Worsaae gjort³⁾, tänka sig möjligheten af, att de stora samtida mossfynden från den äldre Jernaldern äro minnen från den tid, då »den sydfra til Norden fremtrængende Jernalders Cultur er forsøgt hurtig gennemført ved Våbenmagt af et nyt, erobrende Folk, som da overalt er blevet slaget af de tidligere Indbyggere (der jo så alligevel efter Scirsrusen ad fredelig Vei og lidt efter lidt have optaget den nye Cultur)». Jag anser deremot, att de två stora Sönder-Jytska mossfynd, med hvilka vi nu sysselsatt oss, icke äro minnen efter de strider, genom hvilka Jernkulturen tillkämpade sig fast fot i Norden, utan att de tillhöra en senare tid, då denna kultur redan hunnit blifva ensam herskande åtminstone i sydvästra delen af Skandinavien.

Ehuru således dessa fynd, lika litet som några andra nu kända, direkt visa oss, när jernets bruk började intränga i Norden, blir det dock af dem troligt, att Jernalderns början här infaller minst några mansåldrar före slutet af det 3:dje årh. e. Ch., omkring hvilken tid de händelser troligen inträffade från hvilka dessa fynd förskrifva sig. Ty äfven om jernkulturen blifvit hit införd af ett nytt, invandrande folk, måste vi väl på vetenskapens nuvarande ståndpunkt antaga, att den förändring i de nordiska folkens kultur ej plötsligt kunnat genomföras, som visar sig, om vi jemföra de yngsta alstren af bronskulturen med innehållet i de grafvar som vi anse samtida med fyndet i Thorsbjerg Mose. Och att denna förändring kanske försiggått mindre hastigt, än man varit böjd att antaga, det anser jag bli troligt vid betraktande af de många förhållanden häntydande på en sådan öfvergångstid, hvilka under de senare åren blifvit uppvisade och åt hvilka vi strax skola egna särskild uppmärksamhet. Att i bestämda tal söka uttrycka, huru lång tid förflutit mellan jernets första uppträdande i Norden och den tid till hvilken våra mossfynd höra, då den fullt utvecklade jernkulturen möter oss och intet spår af Bronsåldern längre är synligt, det torde emellertid ännu icke kunna ske utan att lemna ett stort utrymme åt godtycket. Efter allt hvad vi för närvarande veta synes

¹⁾ Jap. Steenstrup i E. Nyd. p. 42.

²⁾ Har striden vid Nydam utkämpats till lands, hvilket dock är ovisst, skulle man emellertid kunna tänka sig möjligheten af att hästen under kampens vimmel af våda blifvit sårad genom skott från den här till hvilken han själf hörde. Jag tror dock att detta är föga antagligt; närmare undersökningar kunna möjligen bättre utreda allt detta.

³⁾ I »Oversigt over Danske Vidensk. Selsk. Forhandl.» 1867: 263.

det dock vara sannolikt, att Jernålderns början i sydvästra delen af Skandinavien infaller senast under det 2:dra årh. e. Ch. Detta är dock endast en tidsgräns, hitom hvilken denna början ej gerna kan tänkas. Men det finnes intet hinder, att tänka sig jernets första uppträdande i Norden temligen långt före det nämnda århundradet; tvertom är det mycket som talar för sannolikheten af ett sådant antagande.

Vi måste härvid väl ihogkomma, att hvad som hittills är sagdt egentligen endast gäller om den sydvestligaste delen af Skandinavien, och närmast om Jytska halfön. När den öfriga Norden tillagnade sig den nya kulturen, derom få vi ej upplysning genom några så stora och afgörande fynd som dem vi nu betraktat. De många fynden af romerska mynt från de 3 första årh. e. Ch., och andra romerska arbeten från ungefär samma tid, i synnerhet på de Danska öarne samt Öland och Gotland, göra det dock sannolikt, att Jernålderns kultur utbredd sig i östra Danmark och södra Sverige föga senare än i Sönder-Jylland. Det är väl sant, att dessa romerska saker vanligen träffats enstaka eller utan att vara åtföljda af några lemnningar som utvisa den inhemska kulturens dåvarande ståndpunkt. Men dels har man, såsom förut är anmärkt, aldrig i någon del af Norden funnit romerska saker tillsammans med spår af Bronsåldern; dels hafva de romerska sakerna några gånger funnits under sådana förhållanden, att de tydligen visa sig hafva blifvit nedlagda under den första delen af Jernåldern. Såsom bevis härför vill jag anföra följande fynd från Gotland: vid Suderby i Vesterheide socken funnos 55 mynt (Trajanus—Clod. Albinus) jemte 2 små silfverringar; vid Sanda kyrka: 5 mynt (Hadrianus—Commodus) jemte 3 små silfverringar och 1 guldfigerring, hvilka bestämdt tillhöra Jernåldern (Pl. 8 f. 5); vid Bjers i Gulldrupe socken: 108 mynt (Otho—Commodus) och 1 oval brynsten, hvilken form är mycket vanlig i fynd från den Äldre Jernåldern; vid Valla i Klinte socken: 1 guldmynt af Titus, 2 guldringar (Pl. 8 f. 3) och 1 guldtacka, hvilka saker likaledes bestämdt tillhöra Jernåldern; vid Bjerges i Lye socken: 5 mynt (Hadrianus—Commodus) jemte 1 celt af jern¹⁾; i Linde socken: botten till ett romerskt bronskärl, 1 romersk bronsfibula (Pl. 4 f. 8), funna jemte jernvapen m. m. (St. M. 3706; se »Fibulor»). Dertill kommer från hela södra hälften af Sverige²⁾ en betydlig mängd icke-romerska fornsaker som äro alldeles lika dem från Thorsbjerg och Nydam mossar. Allt detta synes mig bevisa, att vid samma tid som Jernåldern började i Sönder-Jylland den nya kulturen ganska hastigt utbredde sig öfver hela det öfriga Danmark och södra Sverige.

Deremot torde man ännu icke kunna säga, när Jernåldern började i Norge. Der äro inga romerska mynt från de första årh. e. Ch. funna; och äfven andra saker som kunde hänföras till samma tid äro sällsynta der³⁾. Det är derföre sannolikt att jernkulturen inträngde i Norge något senare än i södra Skandinavien.

Vi hafva i det föregående flera gånger berört en interessant fråga, åt hvilken vi nu vilja egna någon särskild uppmärksamhet:

¹⁾ Se »Fynd» N:ris 43, 52, 58, 63 och 65.

²⁾ Och vissa delar af Norrland; se H. Hildebrand i A. T. f. Sv. 2: 222.

³⁾ Wiberg (l. c. p. 56, 57) upptager 5 fynd af romerska och byzantinska fornsaker från det n. v. Norge. Ett af dessa (Nedra Hoen) förskrifver sig från tiden omkring år 1000 e. Ch. Då Wiberg uppgifver, att i fyndet från Avaldsnæs socken 1 bronsvärd skulle hafva legat tillsammans med saker från den Äldre Jernåldern, beror detta på ett misstag; svärdet var af jern (se N. 343). Flera andra norska fynd från den Äldre Jernåldern äro väl kända, men de flesta af dem synas tillhöra en senare afdelning af denna period.

Har ett nytt folk invandrat i Norden vid Jernålderns början?

Den nya tid som började med jernets införande här erbjuder vid jämförelse med Bronsåldern flera synpunkter af stort interesse. För första gången uppträda nu i Norden jernet, silfret och den nya bronsblandning¹⁾ som är egen för Jernåldern. Samtidigt visa sig här de första glaskärl. Ehuru de då genom sin dyrhet icke kunde vara af någon synnerligen stor kulturhistorisk betydelse, är dock deras första uppträdande nu af interesse för oss som se hvilken viktig rol glaset spelar i våra dagar²⁾.

Men den nyhet som åtminstone genom sina följder visat sig vara af största vikt var bokstafsskriften. Bronsåldern med sin ovanligt stora konstskicklighet och smak, samt sin ej obetydliga materiella utveckling i öfrigt, saknade dock skrifkonsten. På de många tusen lemningar från Bronsåldern som nu äro kända från Nordens olika delar finnes ej ett enda spår af inskrift³⁾. Deremot träffa vi runor redan i de äldsta fynd från Jernåldern, som nu äro bekanta. Och hvad som är ännu viktigare, dessa fynd icke blott visa att skrifkonsten då var känd, utan de antyda att bekantskapen med runornas bruk varit ganska allmänt spridd, när de kunnat användas till inskrifter på vapen och smycken så som skett.

Jemte dessa nya elementer för en högre kultur, framträder en väsendtligt ny smakrigtning, och en öfverlägsen konstskicklighet som var främmande för Bronsålderns sista tider. Bronsålderns stil var väl under periodens bästa tid utmärkt vacker och ren, men den var stel och ofruktbar. Långt ifrån att man under Bronsåldern i detta afseende finner något kraftfullt lif och något framåtskridande i konstfärdighet, har man trott sig kunna uppvisa ett betydligt tillbakaskridande mot periodens slut. / Då visar sig vid Jernålderns början en helt ny konststil och en oväntad skönhet och finhet i arbetet. Det är väl sannt, att man i afseende på åtskilliga detaljer kan spåra en viss likhet med den närmast föregående tidens arbeten, såsom vi snart skola vidare utveckla; men vi kunna icke, åtminstone för närvarande, uppvisa, huru den Äldre Jernålderns stil kunnat organiskt utveckla sig ur den senare Bronsålderns. Om ett sådant organiskt samband mellan de båda tiderna verkligen funnits, skulle man naturligtvis vänta att träffa den högsta utvecklingen af konstskickligheten och den yppersta behandlingen af de nya materialerna icke vid Jernålderns början, såsom nu synes vara fallet, utan först sedan den nya kulturen under en längre tid hunnit stadga sig⁴⁾.

Slutligen måste vi taga i betraktande att äfven grafskicket förändras samtidigt med jernets införande. Detta anses åtminstone gälla såsom regel, ehuru man äfven i afseende

¹⁾ Dess hufvudbeståndsdelar äro koppar och zink eller bly. Den äldsta nordiska brousen är såsom flera gånger förut blifvit nämnt alltid sammansatt af koppar och tenn.

²⁾ Man känner endast ett fynd i Norden från Bronsåldern i hvilket glas förekommit. I »Skelhöi» nära Randers på Jylland fann man nemligen 1866 i en stenkista: brända menniskoben; 1 syl, några ringar och 1 spänne, af brons samt 1 liten perla af mörkgrönt, nästan svart glas (Årb. 1868: 118).

³⁾ Ett enda undantag skulle kunna anföras, nemligen 1 celt eller pålstaf af brons, på hvilken finnes inristad en figur, som möjligen är en dubbel-run; afbildad af Nilsson, Br. Å. Pl. 3 f. 31. Deenna pålstaf, som är funnen ensam under dikesgräfning vid Gimrings i Hamra socken, Gotland (1859), förvaras nu i St. M. (M 2615). De ristade strecken äro ergiga och hafva således troligen tillkommit innau fyndet gjordes. Det finnes emellertid ingenting som bevisar, att pålstafven blifvit i sitt nuvarande skick nedlagd under Bronsåldern. Härvid bör jag påminna om de båda stenyxor med inristade runor som omtalas af Stephens p. 204 och i A. T. 1852: 8. Ingen kan dock vilja i dem finna bevis för skrifkonst under Stenåldern.

⁴⁾ Såsom äfven Engelhardt anmärkt i E. Th. p. 5.

V? M
+ ja

X

M Mest

härpå under den sista tiden framdragit flera beröringspunkter mellan de båda perioderna. Under senare delen af Bronsåldern brändes liken, hvarefter askan och benen nedlades i grafhögar, ofta af ganska betydlig storlek. Under den första delen af Jernåldern var det deremot vanligt att begrafva liken obrända, men icke i konstgjorda högar, utan i stora gemensamma graffält som erbjuda en betydlig likhet med vår tids kyrkogårdar. Denna skilnad kan anses i allmänhet gälla för södra delen af Skandinavien, och det är väl der som vi böra vänta den starkast framträdande kontrasten emellan båda perioderna, om någon ny invandring verkligen egt rum vid denna tid.

Alla dessa samtidigt uppträdande nya förhållanden kunna väl knappt förklaras, om vi ej antaga, att den nya kulturen har fullt utvecklad blifvit införd till Norden af ett dit invandrande folk. Denna åsigt är äfven den sedan länge vanliga ¹⁾. I sina äldre arbeten antog dock Worsaae, att det folk som bodde här under Bronsåldern småningom tillegnade sig jernet och en derpå grundad högre civilisation, om också endast under fremmande, förnämligast romerskt, inflytande ²⁾. På senare åren har han emellertid åtminstone medgifvit möjligheten af en ny invandring vid Jernålderns början ³⁾; ehuru han icke, så vidt jag vet, någonstädes har bestämdt uttalat sig för en sådan åsigt.

Då vi antaga en invandring samtidig med Jernkulturens utbredande i Norden, måste vi äfven antaga, redan på grund af traditionen, styrkt genom det i de äldsta runinskrifterna framträdande språket, att det var en Germanisk stam som nu bosatte sig här. Deremot vågar jag icke säga om, såsom man vanligen föreställt sig, våra Germaniska förfäder då för första gången uppträdde i Norden. Det är möjligt, till och med troligt att så verkligen är, men ännu har intet afgörande bevis blifvit framlagdt för ett sådant antagande. Och det är vida lättare att afgöra, om en ny invandring egt rum vid Jernålderns början, än att bestämma huru nära den inflyttande stammen var beslägtad med landets gamla befolkning; i synnerhet då man icke med visshet vet, om det var Germaner eller Kelter eller något annat folk som bodde här under Bronsåldern. Frågan om närmare eller fjernare släktskap mellan landets gamla och nya herrar torde endast kunna afgöras på archeologisk väg, och på den vägen finner man det säkraste svaret på sådana frågor med tillhjälp af språklemningarne och cranierna. Men vi inse lätt, att ingendera af dessa methoder kan användas i detta fall. Om språket under den Äldre Jernåldern kunna vi visserligen bilda oss en föreställning, men Bronsåldern synes, såsom nyss är anmärkt, alldeles hafva saknat kännedom om skrifkonst och har icke lemnat efter sig något spår af sitt språk ⁴⁾. Och i afseende på cranierna möter oss ett likartadt förhållande. Under slutet af Bronsåldern brändes liken nästan alltid; således kan man icke vänta att få många cranier från den tiden. Man har visserligen några hela cranier från den Äldre Bronsåldern ⁵⁾; men dels är antalet af dem, åtminstone af de i tryck beskrifna, alltför ringa, dels kan man icke af dem vänta något svar på ifrågavarande fråga i annat fall, än att de visa sig vara lika med cranierna från Jernålderns början. Äro de olika, kan detta bero lika väl

¹⁾ Se här ofvan p. 10, 11. Jfr äfven Engelhardt i Th. p. 73 och «Guide illustrée» etc. p. 15.

²⁾ AnO. 1847: 382 etc.

³⁾ «Slesvigs Oldtidsminder» p. 45; «Oversigt» etc. 1867: 263.

⁴⁾ Möjligen i ortnamn. Vi hoppas vid ett annat tillfälle få återkomma till en undersökning af denna intressanta fråga.

⁵⁾ Se t. ex. AnO. 1854: 347 ff. (från Halland); A. T. f. Sv. 1: 238 ff. (från Småland).

på en invandring under sjelfva Bronsåldern som vid periodens slut. Jag känner emellertid icke, att någon undersökning af dessa cranier ännu är gjord.

Vi antaga, att en invandring egt rum vid Jernålderns början; men å andra sidan måste vi medgifva, att många omständigheter utvisa ett betydligt fortfarande inflytande af det under Bronsåldern herskande folket, som möjligen äfven efter den nya invandringen utgjorde en anse- *Ja vijs* nlig del af landets innevånare. Om vi betrakta Frankrike, England eller något annat land, der den ena folkstammen bosatt sig efter den andra under historisk tid, få vi en klarare föreställning om huru förhållandet mellan de olika stammarne kunnat vara äfven i Norden.

Orsaken hvarföre vi nu måste inrymma åt den gamla befolkningen ett vida större inflytande på utvecklingen af landets kultur äfven efter Bronsålderns slut, än man förut velat antaga, är den att man på sista tiden lyckats uppvisa åtskilliga beröringspunkter mellan Brons- *Hvar?* åldern och Jernåldern, hvilka perioder förut ansetts stå nästan oförmedlade bredvid hvarandra. Jag skall söka att här sammanställa de viktigaste af de fynd och andra omständigheter, som kunna bidraga att sprida ljus öfver den interessanta frågan om

Öfvergången mellan Bronsåldern och Jernåldern.

Bland hithörande fynd äro i synnerhet följande af vikt.

Vid Smedeby i Siversted socken, Sönder-Jylland (Flensborg amt), har man på ett flygsandsfält, Balbæk kalladt, funnit en mängd lerurnor fyllda med brända människoben. Dessa urnor stodo tätt bredvid hvarandra, 15—30 ctm. ($\frac{1}{2}$ —1 fot) djupt. Under de flesta låg en flat sten och många voro omgifna af dylika stenar. Ofvan jord syntes inga högar och intet annat spår af att grafvar funnos derunder. Särskildt är anmärkt, att man icke påträffade några kol. I urnorna lågo bland benen: romerska bågfibulor af jern och brons, pincetter af jern, pincetter och örslefvar af brons, saxar af jern och brons (= W. 362, 363), simpla knifvar af jern, 1 genom- *16* borrad probersten (= E. Th. Pl. 16 f. 19), 1 bronsked; jernmidtbeslag till en svärdsskida (= E. Th. Pl. 10 f. 29), sammanbrändt med en bit af en hjernskål etc. Alla pincetterna hafva den form som är vanlig under den Äldre Jernåldern (E. Nyd. Pl. 5 f. 4, 7, 8); ingen finnes af den från Bronsåldern kända bredare formen (W. 271, 272). Äfven de andra nu omtalade sakerna tillhöra tydligen Jernåldern. Men jemte dem funnos i urnorna 1 simpel bronsknif af samma form som W. 171, samt 1 jernknif med skaftet hoprulladt i spiral (afbild. E. Nyd. p. 61) och således genom sin form påminnande om Bronsålderns arbeten ¹⁾.

Vid Sörup i Nimtofte socken, Nörre-Jylland (Randers amt), funnos i en hög: 1 brons- *16 2* pincett, 1 jernhandtag med flätad silfverträd (till en dolk eller knif), 1 bronsknif, bitar af sporrar, bronskäril o. s. v. ²⁾.

I en naturlig backe vid Vester-Egesborg, mellan Næstved och Vordingborg i sydligaste delen af Sjælland, har man flera gånger funnit grafvar från Bronsåldern; 3 af dem bestodo endast af lerkäril med brända ben, som utan något skydd voro nedsatta i jorden 60 ctm. (2 fot) djupt. I ett af dessa käril låg 1 bronsknif (= W. 168); i ett annat fanns 1 öppen, vriden ring af bronstråd. Icke långt från och i samma djup som dessa lerkäril upptäcktes två *16*

¹⁾ Flensborgs M. och den afidne Mecklenburgs nu skingrade samling. »Neunter Bericht der K. Slesvig-Holstein-Lauenb. Gesellschaft für Vaterl. Alterthümer» p. 33 ff.; Pl. 2—4; Worsaae »Slesvig» p. 48; Engelhardt »Nydant» VIII: 21.

²⁾ K. M. MDCCCLXXII. E. Nyd. VII: 18.

tätt bredvid hvarandra liggande små högar af brända ben, som likaledes voro nedlagda i jorden utan något skydd; i den ena af dem låg 1 knif, hvars handtag slutar i en ögla, och en bit af 1 syl, båda af *brons*; i den andra 1 pincett af brons och 1 lancettformig pilspets af *jern*¹⁾.

På Glemminge gårds egor, nära Hoby bys gräns i Skåne, fann N. G. Bruzelius i en hög af 3 m. (10 fot) höjd en lerurna, som stod c. 1.2 m. (4 fot) djupt och innehöll brända ben och spetsen af en *bronsknif*. Dels på samma djup som denna urna, dels något djupare anträffades flera *jernbitar*, bland hvilka voro 6 spikar med stora hufvuden, c. 8 ctm. långa, samt en liten jernbit med hål etc. »På jernbitarne qvarsitta ännu fastrostade delar af trä och ett annat ämne, hvilka lag, att sluta efter fibrernas riktning, gå på olika håll, så att de troligen utgöra lemningar af en sköld eller dylikt». I samma hög påträffades äfven en annan lerurna, 1.2 m. djupt. Den var fylld med brända människoben, bland hvilka lågo några bitar af en mörk hartsartad massa och 1 stycke af en *bronsknif*²⁾.

År 1868 fann en arbetare i skogen till Qvie hemman i Endre socken, Gotland, följande båda saker »liggande bland ben uti en af 4 på kant ställda flisor bildad graf, c. 60 ctm. (2 fot) i fyrkant»: a) 1 litet *bronssvärd*, af 36.5 ctm. längd; klingan är nästan rak; spetsen var afbruten och brottet ergigt. Af fästet finnes endast den fyrkantiga fästetenen kvar; dess längd är 11.5 ctm.; i spetsen är ett 16 m.m. långt stycke omböjdt i rät vinkel. b) 1 *jernyxa* af ungefär samma form som E. Nyd. Pl. 15 f. 12. L. 16 ctm.; bredd vid eggen 8 ctm.³⁾. Stenkistans obetydliga storlek visar, att benen måste hafva varit brända. Det interessantaste vid detta fynd är, att bronssvärdet vid analys visat sig bestå af 85.45 % koppar, 1.59 tenn och 12.70 zink, jemte starkt spår af bly och ringa spår af jern⁴⁾. Denna bronsblandning är alldeles fremmande för Bronsåldern; den tillhör deremot Jernåldern. Bland de analyserade fornlemningar af brons, som äro mig bekanta, äro följande två närmast lika svärdet från Qvie: 1 mynt af Hadrianus (år 120 e. Ch.), hvilket innehöll 85.67 % koppar, 1.14 tenn, 10.83 zink och 1.73 bly; samt 1 »skålförmadt spänne från Jernåldern» (K. M. 5500), som bestod af 84.44 % koppar, 11.0 zink, 3.77 bly och 0.66 silfver (men intet tenn)⁵⁾. Det nu omtalade svärdet torde vara det första kända bronsvapen från Norden med sådan kemisk sammansättning. Detta förhållande ökar betydligt det intressanta i omständigheterna vid sjelfva fyndet.

Bland de fynd der fornsaker från Bronsåldern förekommit under sådana omständigheter, att vi måste antaga dem hafva blifvit nedlagda i jorden först efter den tid jernet blef känt här, kunna vi kanske räkna den här ofvan (p. 19, not 3) omtalade Gotländska pålstafven af brons med en inristad runlik figur.

På den sista tiden har uppmärksamheten blifvit riktad på flera förhållanden, hvilka lika

¹⁾ K. M. 16800—3. V. Boye i Årb. 1866: 231.

Till dessa fynd bör *kanske* räknas det som gjordes år 1832 i en torfmosse kallad Balsmyr, Clemensker socken, på Bornholm. Under torfgräfning fann man här 1 lerkärl; åtskilliga armringar, 2 nålar och 1 *celt*, alla af *brons*; samt några spjutspetsar, dolkar och 1 hammare, af *jern*. Jernsakerna voro temmeligen väl bevarade, men bronssakerna syntes hafva lidit af eld. Det är emellertid ej klart, om alla dessa föremål lågo *tillsammans* i mossen (N. T. O. 2: 263; Årb. 1868: 134).

²⁾ A. T. 1855—57: 74, 75.

³⁾ St. M. 3814. Vid ett besök på Gotland förliden sommar, kort efter det fyndet skett, uppsökte jag hittaren och efterhörde de närmare omständigheterna vid detta märkliga fynd. På min fråga förklarade han bestämdt, att båda sakerna legat inom stenkistan. Det finnes ej ringaste anledning att betvifla uppgiftens tillförlitlighet.

⁴⁾ Denna analys är verkställd i Geologiska Byråns laboratorium af Hr A. W. Cronqvist. Profvet vägde 0.2126 gr.

⁵⁾ Berlin i AnO. 1852: 264, 249.

väl som de nu omnämnda fynden förmedla öfvergången mellan Bronsåldern och Jernåldern. Många fornsaker äro i afseende på formen mycket lika under båda perioderna; andra antyda genom sina zirater beröringspunkter som man förut förbisett; åter andra äro genom sjelfva sitt arbete af interesse vid utredandet af frågan om denna öfvergång, o. s. v.

Bland de **fornsaker** som genom sin **form** utvisa en förbindelse mellan de båda åldrarne böra vi i synnerhet märka följande:

a) »*Tutulus-formade*» bronsspännen.

I Maj 1847 fann man under stenbrytning å utnarken till Ullevi i Gårdby socken, Öland: a) 2 runda, nästan alldeles lika *spännen* af brons, af 110—112 m.m. Diam.; det ena är afbildadt Pl. 8 f. 1. De likna till formen mycket de från Bronsåldern kända »tutuli» (W. 207, 209) och »sköldplåtarne» (W. 205). De hafva nemligen i midten en c. 35 m.m. hög, uppstående spets, omkring hvilken hela den öfra ytan är prydd med en mängd fina, concentriska ringar. På undre sidan finnes den vanliga inrättningen för nålen, nemligen en ögla i hvilken nålens bakre ända varit fästad och en hake för dess spets. Af sjelfva nålen qvarsitta på båda spännena betydliga lemningar, som visa att den varit af *jern*. b) 1 liten öppen, slät *bronsring*, nu afbruten; yttre Diam. 30, Tj. 3 m.m.; och c) 1 liten ring af *bronstråd*, hvars ändar troligen varit hopknutna; Diam. 20, Tj. 1.5 m.m.

Det ena af dessa spännen har vid analys befunnits innehålla ¹⁾ 93.52 % koppar, 2.98 tenn, 1.99 bly och 1.40 zink, samt starkt spår af jern ²⁾. Äfven denna bronsblandning var okänd under Bronsåldern i Norden. Bland de af Wibel ³⁾ anförda analyser af nordiska föremål från den tiden finnes intet exempel på en så stark tillsats af bly och zink. Deremot häntyder den kemiska sammansättningen af spännet från Ullevi på Jernåldern ⁴⁾, hvilket äfven styrkes deraf att nålarne varit af jern.

På ön Helgö i Helgasjön, Öijaby socken, Småland, hittades 1861 vid kanten af ett dike, 30 ctm. under jordytan: a) 1 *bronsspänne* af samma form som de nu beskrifna, 110 m.m. i Diam. (afbildad Pl. 8 f. 2). Den uppstående konen i midten är c. 35 m.m. hög. De concentriska ringarne äro mycket gröfre än på Ullevi-spännena, och tillfölje deraf äfven mycket färre, nemligen endast 7. Den yttersta randen är tätt besatt med runda knappar och i kanten sitta 2 öglor; allt detta saknas på dem från Ullevi. Deremot ser man äfven på detta spännes baksida spår af en nål, nemligen *jernrost*. Vid samma tillfälle fanns dessutom b) fragment af ett *dylikt bronsspänne*; detta är dock mindre. Det hela lär vara af ädel stil, påminnande om Bronsåldern ⁵⁾.

Äfven i Danmark har man funnit dylika runda spännen. I Gallerhöi vid Stokke-marke nära Maribo, på Låland, funnos tillsammans a) 3 sådana *bronsspännen*, 101 m.m. (3¹/₈

¹⁾ Äfven denna analys är utförd i Geologiska Byråns laboratorium af Hr A. W. Cronqvist. Resultatet är vunnet såsom medium af 2 prof. det största å 0.2253 gr.

²⁾ En del af detta jern kan möjligen härröra från den ofvan nämnda rosten af nålen.

³⁾ F. Wibel »Die Cultur der Bronze-Zeit Nord- und Mittel-Europas» i »26:ster Bericht der Schl. Holst. Lauenb. Gesellschaft für Vaterl. Alterthümer» (Kiel 1865).

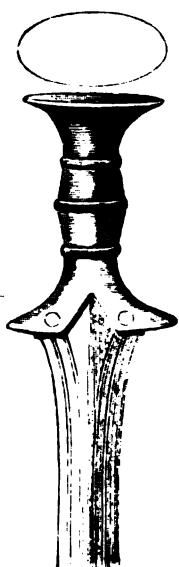
⁴⁾ Det torde förtjena anmärkas att bronsmynt af kejs. Tacitus och Probus (275 e. Ch.) visa en bronsblandning mycket lik vårt spännes. Två mynt af sistnämnde kejs. innehöllo, det ena 90.7 % koppar, 2.0 tenn, 2.3 bly, 1.4 zink och 2.2 silfver; det andra 92.15 % koppar, 3.5 tenn, 3.65 bly och 0.6 zink. (Berlin i AnO. 1852: 264, N:ris 66, 68).

⁵⁾ Förvaras i D:r Wittlocks vackra samling i Wexjö.

tum) i Diam. (afbildade Årb. 1868: 127 f. 17, 18). Konen i midten synes på dessa hafva blifvit reducerad till en obetydlighet; ringarne äro mycket breda och deras antal endast 3, utom randen som är fullsatt med stora runda knappar. I kanten sitter en ögla. »Nålarne äro bortfallna, men synas hafva varit af jern»; b) bitar af ett *dylikt bronsspänne*; c) 1 *hårring* af brons (afbildad ibid. f. 16), som något liknar W. 219; Diam. 150 m.m. (knappt $5\frac{3}{4}$ tum). Ringen kan öppnas derigenom, att den ena fjerdedelen är rörlig kring en gängled¹⁾; och d) flera lösa länkar af en *kedja* af sammanböjda, flata *bronsband*.

Man har således på 3 olika ställen i Norden funnit dessa runda spännen, hvilka på grund af sin form utan tvifvel skulle hänföras till Bronsåldern, om icke de på dem alla synliga lemningar af jernnålar visade, att de åtminstone icke blifvit *nedlagda* i jorden förr än kunskapen om jernet hunnit hit. Den kemiska sammansättningen af Ullevi-spännet är, enligt min åsigt, ett bevis för att detta icke heller blifvit *tillverkad* under Bronsåldern. Så vidt jag vet, äro de vid Helgö och i Gallerhöi funna ännu ej analyserade. En kemisk undersökning af dem vore dock af synnerligt stort interesse.

b) *Svärdfästen.*



a. Bronssvärd funnet vid Rud i Wermland.



b. Bronssvärd funnet vid Hannas i Skåne.



c. Jernsvärd med bronsfäste funnet i Kragehul Mose på Fyn.

De till Bronsålderns blomstringstid hörande svärd utmärka sig, såsom bekant är, ej blott genom en egendomlig form på klingan utan äfven derigenom, att fästet är ovanligt kort, alldeles saknar hvarje spår af parerstång och äfven i öfrigt betydligt afviker från handtagen på de till Jernåldern hörande svärd. Vid närmare undersökning af förhållandet finna vi emellertid, att äfven i detta afseende ett sammanhang mellan de båda perioderna kan uppvisas.

¹⁾ I St. M. förvaras 2 nästan alldeles dylika bronsringar, båda funna å Gotland. Den ena (St. M. 2450) påträffades år 1858 »under stenbrytning å en i Wamlingbo socken belägen allmäning, kallad Walarne; ringen låg uti en hop af blandad gråsten och kalkstenssand». Den var sönderbruten i flera delar då den inkom till Museum, men är nu hopsatt så att jag ej kan afgöra om brotten voro gamla. I. Diam. 11.5—12 ctm. — Den andra ringen (St. M. 2484) hittades samma år »i Wamlingbo socken å en betesmark kallad Walarne, liggande under en enbuske». Denna var hel; I. Diam. 12—12.5 ctm. — Båda ringarne hafva kunnat öppnas på samma sätt som den i texten beskrifna. Det finnes ej uppgifvet på huru stort afstånd från hvarandra de båda fynden gjordes. Intet annat hittades på samma ställe.

Vid Rud i By socken, Näs härad i Wermland, har man vid plöjning och gräfning i en äng, vid olika tillfällen men på samma plats, funnit: *a)* 2 *bronssvärd*, nästan alldeles lika hvarandra. L. 66 och 70 ctm.; det förstnämnda var nemligen sedan länge afbrutet vid spetsen. Det utrymme som fästet lemnar åt handen är 9.75 och 9 ctm.; parerstångens L. 7 och 7.5 ctm. Öfre delen af det ena är afbildad å föregående sida figur *a*. Den ovala ringen utmärker omkretsen af fästets öfversta yta. *b)* 1 *hufvudring* af samma form som W. 220, men någon lös dubbelhake finnes ej; I. Diam. 20—21 ctm. *c)* 5 bitar af en tjock *halsring* med spiralränder. *d)* 1 långt *spiralarmband* = W. 261, men af en smalare ten. *e)* 1 bit af ett *armband*, platt på undersidan och med snedgående streckzirater på den öfra kullriga sidan. *f)* Bitar af 3 *spännen* = W. 231. *g)* 20 små obetydligt böjda, åt ändarne spetsade, *smala band* af 5—7.5 ctm. längd. *h)* Några bitar af 1 *urna* med spår af vackra zirater; samt *i)* några andra mindre betydliga bitar. *Allt af brons*; men denna är full med blåsor och arbetet i öfrigt dåligt, åtminstone på svärden (St. M. 1056, 1314 och 3825). Fyndets alla särskilda delar visa sig tillhöra Bronsåldern; men svärdfästet närmar sig till formen mycket inera handtagen på Jernålderns svärd än på de vanligaste och vackraste från Bronsåldern.

Ett bronssvärd, som i detta afseende står ännu närmare Jernålderns svärd, fanns år 1868 vid Hannas *N* 7 i Hannas socken, Ingelstads härad i Skåne, under mergeltagning på en äng, c. 9 ctm. under ytan. Dess längd är 60 ctm.; äfven på detta svärd är en obetydlig bit vid spetsen för längesedan afbruten. Det utrymme som fästet lemnar åt handen är 9.5 ctm.; parerstångens L. 8.5 ctm. På hvardera sidan af fästet stå 3 stift, kring hvilka tydligen knappar af ben eller dylikt fordom sutit. Svärdets öfversta del är aftecknad å föregående sida figur *b*. (St. M. 3934).

Om vi jemföra de vid Rud och Hannas funna svärden med dem från den Äldre Jernåldern, måste vi medgifva att skilnaden mellan deras fästen icke är synnerligen stor. För att visa detta har jag på föregående sida låtit afbilda äfven ett jernsvärd. Det tillhör en ganska framskriden del af Jernåldern, emedan det är funnet i Kragehul Mose¹⁾; men det oaktadt är dess parerstång föga eller intet längre än på de båda bredvidstående bronssvärden.

Sådana bronssvärd med mer eller mindre utvecklade parerstång äro ej sällsynta i Norden²⁾. De kunna alla anses tillhöra slutet af Bronsåldern. Bland dem är W. 135 i det afseendet af särskildt intresse, att det genom spiralerna vid fästets öfverkant kan sägas representera en tidigare länk i utvecklingskedjan, än svärden från Rud och Hannas.

Äfven utom Norden äro bronssvärd med dylika fästen ofta funna. I Kemble's »*Horæ Ferales*» är ett sådant från närheten af Dijon i Frankrike afbildadt (Pl. 8 f. 5) och ett från Brandenburg (Pl. 8 f. 2). Hos Lindenschmit i »*Alterthümer unserer heidn. Vorzeit*» finna vi flera dylika: B. I: 1 Pl. 2 f. 2, troligen från Bayern; f. 3 och 4, båda troligen funna i trakten af mellersta Rhen; f. 10—12: en gjutform för sådana svärdfästen, funnen i Italien. Ibid. I: 8 Pl. 3 f. 1 hafva vi ett dylikt bronssvärd från Bayern, hvilket är synnerligen intressant, emedan fästet är *inlagdt med jern*. Denna omständighet ger stöd åt den åsigt vi redan på grund af

¹⁾ E. Krag. Pl. 1 f. 2. Formen är ej ovanlig, se E. Nyd. Pl. 6; AnO. 1836—37 Pl. 4 f. 19.


²⁾ W. 133, 135; jfr Atlas Pl. 3 f. 21 (3 stift!), Pl. 4 f. 40. Det af Nilsson i Br. Å. Pl. 2 f. 9 afbildade svärdet hör kanske hit, jfr ibid. Pl. 5 f. 60 och p. 61.

fästets form hafva framställt, att sådana svärd tillhöra Bronsålderns slut och öfvergången till Jernåldern; en åsigt som ytterligare vinner styrka deraf, att vi på bronssvärd från det förut omtalade fyndet vid Hallstatt återfinna samma form å fästet¹⁾.

Till en utförligare behandling af frågan om sambandet mellan Bronsåldern och Jernåldern torde vi få återkomma i nästa häfte, då vi i synnerhet skola fästa oss vid de beröringspunkter som grafskicket och mossfynden²⁾ erbjuda.

¹⁾ v. Sacken l. c. Pl. 5 f. 10, alldeles — W. 135.

²⁾ Jfr Årb. 1866: 313 ff.



I. Coins anterior to A. D. 850, found in Scandinavia.

A. Greek coins.

Sweden.

1. In the isle of **Gotland**, the exact place unknown, 1 greek coin of copper is found. It is worn, but seems to be struck at Panormus, Sicily. *Obv.* Female head to the right. *Rev.* Horse, galloping to the left; no punic letter. Diam. 15 m. m. W:t 5.61 gr. (1.32 ort). See Mionnet, »Description de Médailles antiques» 1: 275. — [In the collection of Captain C. T. von Braun, at Ystad.]

2. In the isle of **Gotland** 2 macedonian coins of silver are also found. The exact place is not known, but they are said to have been found together. — *a)* One of them is a diobole of king Philip II, similar to the coins described in Müller, »Den macedoniske Konge Philip II:s Mynter», p. 3 Nos. 14—16 and engraved Pl. 1. Diam. 14 m. m. W:t 2.42 gr. (0.57 ort). See ibidem p. 6—17 the reasons of Mr. Müller for ascribing these coins to king Philip II, the father of Alexander the Great, and not to any one of the later kings of the same name. — *b)* The other is said to be similar to *a)*. — [Both were once in the beautiful collection of Captain v. Braun, at Ystad. Now only *a)* remains there.]

No other greek coin from the times before Augustus is found i Scandinavia.

B. Roman coins anterior to Augustus.

Norway. No such coin is found in Norway.

Sweden.

3. In **Nerike** or **Östergötland** are found together, about 100 years ago: *a)* 1 silver coin of the familia Lucretia; Ramus p. 67 No. 6 (but XXXIX instead of VIII). — *b)* 1 silver coin of the familia Nævia; Cohen p. 225 No. 1, Pl. XXIX (with CCV). — *c)* 1 silver coin of the familia Sulpicia; Ramus p. 101 No. 6. They are all unusually well preserved, but shorn in the border. — [In the collection of Captain v. Braun, at Ystad.]

4. In **Gotland** are found, probably not together: *a)* 1 silver coin of the familia Furia (Probably Cohen Pl. XIX f. 4). — *b)* 1 silver coin of the familia Poblicia; Ramus p. 84 No. 14. Worn. — *c)* 1 subærate coin of the familia Postumia; Ramus p. 90 Nos. 9—10. — *d)* 1 silver coin of the familia Procilia; Ramus p. 91 Nos. 1—3. A ☩ is engraved on the Reverse in old times. — *e)* 1 silver coin of the familia Tituria; Ramus p. 104 No. 20. — *f)* 1 silver coin of the familia Veturia; Ramus p. 108 No. 1. — [In the collection of Captain v. Braun.]

5. In **Gotland** is found: 1 silver coin of the familia Nævia; Almost similar to Ramus p. 76 No. 23. — [Given by Captain v. Braun to the Museum at Uddevalla.]

6. In **Gotland** are also found, but I don't know if they are found together: *a)* 1 silver coin of the familia Opeimia (Cohen p. 235 No. 13, Pl. XXX f. 2). W:t 3.635 gr. — *b)* 1 silver coin of the familia Coponia-Sicinia (Cohen Pl. XIV f. 1). W:t 3.66 gr. Both well preserved. — [Visby M. Nos. 151, 152; formerly in the collection of Mr. P. A. Sæve.]

Denmark. No Roman coin from this period is found in Denmark.

C. Roman coins from Augustus to the

All these coins are denarii of silver.

No.	Where found.			When found.	Coins																
	Parish.	Locality.			29 B. C.—A. D. 14. Augustus	Tiberius 14—37.	Claudius 41—54.	Nero 54—68.	Galba 68—69.	Otho 69.	Vitellius 69.	Vespasianus 69—79.	Titus 79—81.	Dominianus 81—96.	Nerva 96—98.	Trajanus 98—117.	Hadrianus 117—138.				
	Norway.			No coin from this period is found in Norway.																	
7	Upland	Stafby	Husby	In ditching	1848			1 A													
8	"	Gamla Upsala	Close by the Church	In examining one of the tumuli close by the church, in the presence of king Charles XI	1689																
9	Västergötland			Locality unknown	bef. 1841																
10	Småland	Moheda	Vitteryd	1 m. under the surface of the ground	1866							1 E									
11	Halland	Söndrum	Mellby	In the field of flying sand at the strand of Mellby	1854, in June												1				
12	Skåne			Locality unknown; probably at Dalby, found together with No. 99	bef. 1843																
13	"			In »Kullen» (Luggude H:d) 3 roman silver coins of Trajanus and Gordianus (= Hadrianus?) were found	bef. 1845												1				
14	"	Hoby	Qvarnby	In a tumulus																	
15	"	Borreby	Flatebjer.																		
16	"			Near the town of Lund																	
17	"	Silfåkra		In this parish 14 Roman coins of brass were found, from the 1:st and 2:nd Century p. C.																	
18	"	Ö. Torp	Smye(or Smyge)																		
19	"	Löderup	Sandhammar	Here are often found Roman silver coins of Antoninus Pius and the both Faustinae, scarcely any one later than Septimius Severus	bef. 1828																
20	"			Near the town of Christianstad	1743								1 E								
21	"	»Lindby» (= Lyngby?)		In this parish were found more than 24 Roman coins of brass; only 4 of them are known.	bef. 1843			1 E									1				
Sweden (except Öland and Gotland), Total								2					2				1				

of															Total.	Remarks on the coins.	Found together with	
1	6	19	5	3	4	8	1	1	1	1	1	1	1					
1	6	19	5	3	4	8	1	1	1	1	1	1	1	1				
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
7	19	5	3	4	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
1	5	2	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
—	3	1	2	2	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—				
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
1	68	28	4	9	43	5	—	—	—	—	—	—	—	—				
10	4	7	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
—	—</																	

[illegible]

of												Total.	Remarks on the coins.	Found together with	
M. Aurelius 161-180.	12	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15 All worn. — *) or Titus.	—	St. M. 2985.
Faustina Junior, the wife of M. Aurelius.	13	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55 All very worn.	2 small rings of fine square silver-wires; Int. Diam. 17-18 m. m.; Br. 1-2 m. m.	St. M. 1853.
L. Verus 161-169.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7 The coin of Alexander is the best preserved of these coins. *) 1 of them is clip- ped so that the Diam. not exceeds 12 m. m.	—	St. M. 2480.
Commodus 180-192.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22 Almost effaced.	—	St. M. 1427.
Lucilla, the wife of L. Verus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	St. M. 3817.
Perthax 193.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	312 Worn. — One of the coins of Commodus is pierced.	—	St. M. 3701.
Crispin, the wife of Commodus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11 Worn.	—	St. M. 3746.
Commodus 180-192.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 Well preserved.	—	St. M. 3743.
Lucilla, the wife of L. Verus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	124 Worn.	4 small copper rings and a fragment of copper.	St. M. 664.
L. Verus 161-169.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28 Worn and effaced.	5 Roman gold-coins from the 5th Cen- tury; see No. 201.	St. M. under the year 1708. — Lilj. »Fynd- No. 64.
Faustina Junior, the wife of M. Aurelius.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5 Unusually well pres- erved.	b) 1 golden finger ring fig. Pl. 8 f. 5; Int. Diam. 20 m. m.; Br. 6.5. — c) 1 Silver fin- ger ring, fig. Pl. 8 f. 6. — d) 1 simple finger ring of silver. — e) 1 very small ring of silver.	St. M. 2409.
M. Aurelius 161-180.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	St. M. 955.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	St. M. 1400.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2*) Has been pierced, but the hole is now filled.	—	St. M. 3740.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 Well preserved.	—	St. M. 2516.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 No nearer notice.	—	See St. M. Inv. by No. 3272.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	108 All very worn. *) or Titus.	Small fragments of bo- nes and 1 oval whet- stone (= W. 343); L. 66 m. m.; Br. 47; Th. 27 m. m.	St. M., 2590 and 2616.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 Almost effaced.	1 gold coin of Anasta- sius; see No. 206.	St. M. 1153.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 Well preserved.	—	St. M. 3541.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 Almost effaced.	—	St. M. 4017.

[illegible]

o f																						Total.	Remarks on the coins.	Found together with				
Barbarian imitations.	Effaced or uncertain.	Alexander Severus 232-235.	Julia Mama, the mother of Julia Soemias.	Julia Soemias, the mother of Elagabalus.	Elagabalus 218-222.	Macrinus 217-218.	Geta 211-212.	Caracalla 211-217.	Julia Domna, the wife of Sept. Severus.	Septimius Severus 193-211.	Clodius Albinus † 197.	Mania Scantilla, the wife of Didius Julianus.	Perthuis 189.	Ulpian, the wife of Commodus.	Commodus 180-192.	Lucilla, the wife of L. Verus.	L. Verus 161-169.	Faustina Junior, the wife of M. Aurelius.	M. Aurelius 161-180.	Faustina Senior, the wife of Antoninus Pius.								
																						2	Both very worn.	—	St. M. 1345.			
																						1	Gold; Cohen 1: 349 No. 60. W:t 6.83 gr.	b) 1 open gold ring; Diam. c. 130 m.m.; fig. A. T. f. Sv. 2: 234. W:t 189 gr. F:ness c. 96 %. — c) 1 similar ring of electrum, broken and incomplete; fig. Pl. 8 f. 3. W:t 53 gr. F:ness 49 %. — d) 1 thick hammered square bar of gold. L. 77; Br. 12; Th. 9 m. m.. W:t 119 gr. F:ness 92.7 %. b) c. 2000 other silver coins, viz. German, Anglosaxon etc. The youngest coin was of king Henry I (1100-1135). — c) several ornaments and fragments of silver.	St. M. 1152 and 1195. — A. T. f. Sv. 2: 233.			
																						2	—	—	St. M. 814. — Hildebrand »Anglos. Mynt.» p. LVII.			
																						5	All worn.	b) 1 celt of iron = W. 338. — c) 1 small fragment of a thin bronze plate.	St. M. 1748.			
																						60	Very worn.) or Vespasianus.	—	St. M. by No. 2538.			
																						c. 30	No nearer notice.	—	Lilj. »Fynd» No. 549.			
																						1	Worn.	—	St. M. 3581.			
																						6	No nearer notice.	—	St. M. by No. 1378.			
																						9	Almost effaced; the portraits of Trajanus, Anton. P., Faustina Senior and perhaps M. Aurelius are with pains to be known.	Some beads and ornaments of bronze were perhaps found in the same place. But this circumstance not being certain, I may not describe these things.	St. M. 3053.			
																						66	All very worn.) Some of them uncertain.	—	St. M. 3272.			
96	251	87	19	18	86	11	1	1	1	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	184	4	1423	1 of gold, 1422 of silver.		
1	3	1	1	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	The coins of Commodus are of the years 183, 186 and 191.	Some gold spiral rings; see »Spirals».	K. M. 2567. — N. T. O. 2: 259. B. 357.			
—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	Very worn.	—	—	K. M. CCCLII — A. A. 4: 167.		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	N. T. O. 2: 260; E. Nyd. III: 9.	

No.	Where found.			When found.	Coins														
	Parish.	Locality.			28 B.C.—A.D. 14. Augustus	Tiberius 14—37.	Claudius 41—54.	Nero 54—68.	Galba 68—69.	Otho 69.	Vitellius 69.	Vespasianus 69—79.	Titus 79—81.	Domitianus 81—94.	Nerva 94—98.				
75	Bornholm	Knudsker	Udmarken	In taking up some stones in the common of the parish	(1853)				1						1				
76	"	"	12:th Selveier-gård	In a ploughed field	1853														
77	"	"	—	No further notice															
78	"	Ibsker	—																
Sjælland																			
79	Præstø Amt	Herfølge	Gunnerupgård	In a bank by a skeleton	1817														
80	Kjöbenhavns A.	Bagsværd	Bagsværd	In a field under a large stone; the coins lay together in a lump	1850								3						
81	Holbeks Amt	Skamstrup	Bennebo	In a low gravel-bank. See »Spirals»															
82	"	—	—	In the neighbourhood of Holbek												1			
83	Sorø Amt	Solbjerg	Rov-mose	In cutting peat in the »Rov-mose», near Slagelse	1782		x												
Fyn																			
84	Svendborg Amt	Årslev	Close by the Church	In a gravel-bank by a skeleton															
85	"	Flødstrup	Rörbæk	Near Kjerteminde; close by a tumulus. The coin lay in the earth thrown out by digging in the tumulus.	1859		1 AV												
86	Odense Amt	Fangel	—	In a peat-moss	bef. 1820														
87	"	—	Viemosen	Near the town of Odense	1848—66														
88	"	Fraugde	Fraugdegård	In a bank; see »Fibulæ»												1			
N. Jylland																			
89	Hjörning Amt	—	—	Near Frederikshavn. In breaking up stones. The coins lay in the depth of 1.8 m.	bef. 1833														
90	Åbenrå Amt	—	Nydam Mose	See Engelhardt »Nydam Mosefund»	1859—63								1						

o f																				Total.	Remarks on the coins.	Found together with	
6	47	8	8	2	24	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Barbarian imitations.																				157	Very worn.	—	K. M. 13100. — B. 358. E. Nyd. III: 6.
Effaced or uncertain.																				53	Very worn.	—	K. M. 13100. — B. 358. E. Nyd. III: 6.
Alexander Severus 222—235.																				7	Antoninus P. — Com- modus; very worn.	—	K. M. 13100. — B. 358. E. Nyd. III: 6.
Julia Mea, the mother of Julia Soemias.																				1	—	—	K. M. 21771. — Årb. 1868: 132.
Julia Soemias, the mother of Elagabalus.																				1	—	1 globular vessel of copper with a foot; the other things in 1 wooden bucket with bands of brass; 1 fin- gering of gold (B. 275); some beads of amber and a square bit of glass-mosaic.	The coin in K. M. 13100. K. M. XCIII—XCVI. — A. A. 3: 370. E. Nyd. I: 44.
Elagabalus 218—222.																				45	Worn.	—	K. M. 13100. — B. 358. E. Nyd. I: 7.
Macrinus 217—218.																				1	—	1 gold spiralring, 1 ro- man silver fibula etc.	K. M. 16385. — B. 261.
Geta 211—212.																				1	Of brass. Diam. 19— 20 m. m.	It is set in a fingerring of bronze, engraved Årb. 1868: 133 f. 19. This is the same as the ring mentioned AnO 1860: 35.	K. M.; formerly in the collection of king Fre- derik VII. — Årb. 1868: 133.
Caracalla 211—217.																				428	From Tiberius to M. Aurelius. Well pre- served.	—	K. M. 13100. — B. 358. E. Nyl. I: 7.
Julia Domna, the wife of Sept. Severus.																				1	Of gold with a loop. Wt 2.74 gr. (3/4 gr.). Probably a barbarian imitation of a gold quinarius of Geta or some later Emperor.	Many interesting and precious antiquities; see »Fibulæ».	K. M. 8571. — A. T. 1845: 210. B. 288.
Septimius Severus 193—211.																				1	A solidus of gold.	In the tumulus a hu- man skeleton was found in a stone cist.	K. M. 18380. — E. Nyl. V: 23.
Clodius Albinus † 197.																				1	Of silver; has been o- verlaid with a thin gold plate.	—	K. M. CXIX. — A. A. 3: 376. B. 359.
Martha Scaevilla, the wife of Didius Julianus.																				1	—	A great mass of anti- quities.	E. Krag. p. 28. Årb. 1867: 233.
Pertinax 193.																				1	—	Many antiquities; see »Fibulæ».	Odense M. — E. Nyl. V: 17. Årb. 1868: 346.
Crispina, the wife of Commodus.																				1	Large brass; Ramus No. 123.	—	N. T. O. 1: 200.
Commodus 180—192.																				34	No subærate coins. (*) Of the year 217.	A great quantity of precious antiquities.	E. Nyl. p. 36.
Lucilla, the wife of L. Verus.																				7	—	—	—
L. Verus 161—166.																				1	—	—	—
Faustina Junior, the wife of M. Aurelius.																				2	—	—	—
M. Aurelius 161—180.																				1	—	—	—
Faustina Senior, the wife																				1	—	—	—

No.	Where found.			When found.	Coins													
	Parish.	Locality.			Augustus 29 B. C.—A. D. 14.	Tiberius 14—37.	Claudius 41—54.	Nero 54—68.	Galba 68—69.	Otho 69.	Vitellius 69.	Vespasianus 69—79.	Titus 79—81.	Domitianus 81—96.	Nerva 96—98.	Trajanus 98—117.	Hadrianus. 117—138.	
91	Flensborg Amt	Bov	Volmerstoft	In a longish earth-bank	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
92	Gottorp Amt	—	ThorsbjergMose	See Engelhardt »Thorsbjerg Mosefund»	1858—61	—	—	—	1	—	—	1	4	—	1	—	7	6
Denmark Total					—	1	—	2	—	—	2	7	—	2	1	23	33	
Sweden, except Gotland „					—	—	2	—	—	—	—	4	—	—	—	3	6	
Gotland..... „					1	—	—	2	3	2	—	23	5	7	5	157	175	
Scandinavia Total					1	1	2	4	3	2	2	34	5	9	6	183	214	
Of gold					—	1	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	
„ silver					1	—	—	4	3	2	2	32	4	9	6	182	213	
„ brass					—	—	1	—	—	—	—	2	—	—	—	1	1	

c f														Total.	Remarks on the coins.	Found together with				
M. Aurelius 161-180.	Flavia Julia Junior, the wife of M. Aurelius.	L. Verna 101-109.	Lucilla, the wife of L. Verna.	Commodus 180-192.	Crispina, the wife of Commodus.	Perthas 193.	Clodius Albinus † 197.	M. Julia Septimia, the wife of Didius Julianus.	Septimius Severus 193-211.	Julia Domna, the wife of Sept. Severus.	Caracalla 211-217.	Geta 211-212.	Marcus 217-218.					Elagabalus 218-222.	Julia Soemias, the mother of Elagabalus.	Julia Messa, the mother of Julia Soemias.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	2	—	—	3	—	—	—	—	1*)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
88	19	14	5	45	6	—	—	—	3	—	—	(1)	2	—	—	—	—	435	—	—
21	5	3	5	11	—	—	—	—	1	1	1	—	—	1	—	1	2	23	—	—
251	87	19	18	86	11	1	1	1	4	—	—	—	—	—	1	—	1	184	4	—
360	111	36	28	142	17	1	1	1	8	1	1	(1)	2	1	1	1	3	642	4	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(1)	—	—	—	—	—	—	—	—
360	111	36	28	142	17	1	1	1	8	1	1	—	2	1	1	1	2	628	4	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	14	—

[illegible]

death of Theodosius the Great (A. D. 235—A. D. 395).

18¹/₂, 99, 102, 103, 114.

of										Total.	Remarks on the coins.	Found together with	
Leontius Senior 307—323.	Leontius Junior.	Constantinus Magnus 306—337.	Constantinopolis.	Constantinus Junior 337—340.	Constantinus II 337—351.	Constantine 357—360.	Valens 364—378.	Valentinianus I 364—373.	Barbarian imitations. Effaced or uncertain.				
—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	1 With a loop of gold.	Several later coins and other antiquities; see »Bracteates». Some fragments of a bronze vessel, = Pl. 8 f. 9, and 3 beads of glass and amber.	Chr. M. 719—750. — N. 160. Chr. Myntk. — N. Årsb. 1867: 96.
—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	1 A gold medaillon with a frame and a loop. Diam. 36 m. m.; W:t 18.921 gr. Cohen does not know this medaillon.		
—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	2 Both of gold.		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1AE	—	1 No nearer notice.	—	Lilj. »Fynd» No. 668.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 With a hole. W:t 5.95 gr. F:ness 97 %.	—	St. M. 3088.
—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1 W:t 4.25 gr. F:ness 97 %.	—	St. M. 1500.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2AE	2 »Roman coins of brass, quite effaced.» They belong perhaps to this period.	—	St. M. 2549. Formerly in the collection of Mr. J. Bruzelius.
—	1AE	3AE	2AE	—	3AE	1AE	—	—	—	—	11 Of brass; worn. Diam. 14—23; Th. 1—2 m. m. *) 1 of them with a wide hole.	See No. 13. Probably found together with No. 12.	Lunds M. St. M. 2109: 1797. Formerly in the collection of Baron Kurck. — Viberg p. 55. No. 13.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 With a loop of gold. W:t 6.16 gr. F:ness 95 %.	—	St. M. 2346.
—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	St. M. 1546.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 Of silver, worn. Ramus p. 71 No. 1.	—	In the collection of Captain v. Braun, at Ystad.
—	—	—	—	2AE	1AE	—	—	—	—	—	3 Of brass, not worn. Diam. 17—19 m. m.	—	Visby M.
—	1	5	2	2	4	1	—	—	—	3	22 4 of gold, 1 of silver, 17 of brass.	—	
—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1 With a frame and a loop of gold. Struck at Smyrna. W:t 7.3 gr. (½ L.).	—	K. M. CXVI. — A. A. 3: 376. B. 286, 533. Fig. A. 18.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1 A medaillon with a loop of gold; very worn. Struck at Antiochia. W:t 18.3 gr. (1 L. 1 kv.).	—	K. M. 8511. — A. T. 1845: 217. B. 287.
—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1 Of the year 337.	—	K. Mönt S. 1850: 99. — E. Krag. 7.
—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1 With a loop.	—	K. Mönt S. 1863: 257. — E. Krag. 37.

No.	Where found				When found.	Coins											
	Parish.	Locality.				Gordianus.	Trajanus Decius 240-251.	Postumus 268-269.	Gallienus 260-268.	Aurelianus 270-275.	Tacitus 275-276.	Probus 276-282.	Caraus 282-283.	Numerianus 283-284.	Caraus 283-284.	Magnus Urbs, the wife of Carinus.	Diocletianus 284-305, 313.
108	Fyn	—	The isle of Thorseng	In a ploughed field by Vornæs-Skov	(1852)	—	—	—	—	—	—	(1)	—	—	—	—	—
109	Svendborg Amt	—	Kværndrup	In harrowing	(1861)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
110	"	Ringe	Brangstrup	In ploughing	1865, in Sept.	—	1	1	—	2	1	3	1	1	1	2	5
111	"	"	Ringe	In digging in a garden	(1863)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
112	"	Gudme	Broholm	In ploughing	1832	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
113	Odense Amt	Brenderup	—	On the bank of a rivulet (»Åbanken») in Broskov	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Jylland																	
114	Veile Amt	Öster Nykirke	Kollemorten	Near the town of Veile	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
115	"	Randbøl	Frederikshåb on Ahlheden	In ploughing	1846	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
116	Ribe Amt	Lunde	Prestgården	In a sty	(1850)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Denmark, Total						—	1	1	—	2	1	4	1	1	1	2	5
Sweden "						1	—	—	1	—	—	2	—	—	—	—	—
Norway "						—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Scandinavia, Total						1	1	1	1	2	1	6	1	1	1	2	5
Of gold						—	1	1	—	2	1	6	1	1	1	2	5
" silver						1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
" brass						—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—

of										Total.	Remarks on the coins.	Found together with	
Flavianus Severus 307-309	Flavianus Junior.	Constantinus Magnus 306-357.	Constantinus Junior 337-340.	Constantinus II 357-359.	Constantinus 357-359.	Valens 364-378.	Valentinianus I 364-375.	Barbarian imitations, faced or uncertain.	Barbarian imitations.				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	With a loop. Probably a barbarian imitation of a coin of Probus.	—	K. Mönt S. 1852: 110. — E. Krag. 27.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	With a loop. Seems to be an imitation of a coin of Maximianus.	—	K. Mönt S. 1861: 229. — E. Krag. 26.
2	—	14	—	2	2	—	—	—	—	46	All with a loop or a hole, except one of the coins of Constantinus Magnus.	Many other precious pieces of gold; see »Bracteates».	K. M. 22259. — Arb. 1866: 327-349. E. Krag. 35.
—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	Struck at Treves (Trier).	—	K. Mönt S. 1863: 242. — E. Krag. 36.
—	—	—	—	—	(2)	—	—	—	—	2	Barbarian imitations of the coins of Constans. With loops of gold.	Many other precious things of gold; see »Bracteates».	K. M. 2809, 2810. — N. T. O. 2: 184. B. 523, 524. E. Krag. 31. Fig. A. 6.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	Imitation of a roman coin from about the time of Maximianus.	—	K. Mönt S. 1855: 141. — E. Krag. 25.
—	—	1 E	—	—	1 E	—	—	—	—	2	Of brass.	—	K. M. C. 56. — Arb. 1868: 132.
—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	With an original loop (not soldered on); figures only on one side.	—	K. M. 9409. — A. T. 1846: 26. B. 284. E. Nyd. VII: 37. E. Krag. 60. Fig. A. 1.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	Almost = Ramus p. 299 No. 29.	—	K. M. or K. Mönt S. — A. T. 1850: 122.
2	—	18	—	3	4	(2)	—	2	—	60	58 of gold, 2 of brass.		
—	1	5	2	2	4	1	—	—	3	22	4 of gold, 1 of silver, 17 of brass.		
—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	2	Both of gold.		
2	1	23	2	5	8	(3)	1	3	3	84			
2	—	19	—	3	3	(2)	1	3	—	64			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1			
—	1	4	2	2	5	1	—	—	3	19			

E. Roman and Byzantine coins from the death of Theod

All these coins are

No.	Where found.			When found.	Coin					
	Parish.	Locality.			Labius Severus 401-403.	Majorianus 457-461.	Petronius Maximus 455.	Justa Grata Honorio, the sister of Valentinianus II. 425-456.	Placidia Valentiniana 425-456.	Honorius 393-423.
	Norway.			No Roman or Byzantine coin from this period is found in Norway.						
	Sweden.									
117	Medelpad	Skön	—	Place unknown; in a tumulus	1807	—	—	—	—	—
117½	"	"	Gudmundsbyn	Perhaps is a gold coin with a loop from this period found here	—	—	—	—	—	—
118	"	Timrå	Skottgård	In a cornfield belonging to Per Erik Tillberg, in a heap of stones (»stenröse»)	1866, in May	—	—	—	—	—
119	Upland	Alunda	Jortslunda	In ditching; the coin lay on the surface of the earth	1851	—	—	—	—	—
120	"	Ekerö	Kaggeholm	In ditching in a bog; the coins lay c. 60 ctm. under the surface. Liljegren (»Fynd» No. 245) names the place erroneously »Krageholm».	1783, in Sept.	—	—	—	—	—
121	Södermanland	Grödinge	Vester Bröta	In an old cornfield, belonging to Jan Jansson	1848	—	—	—	—	—
122	Småland	Hylletofta	Holmåkra Dragontorp	In taking up potatoes; the coin lay on the surface of the earth, after a newly fallen rain	c. 1807	1	—	—	—	—
123	"	Elmeboda	Guleboda	In ploughing a field belonging to P. M. Svensson	1854	—	—	—	—	—
124	"	Hosmo	Rinkaby	In ditching, 30 ctm. under the surface	bef. 1850	—	—	—	—	—
125	Calmar Län	—	—	Sold by Rev. A. G. Elfström of Mönsterås in 1834	—	—	—	—	—	—
126	"	—	—	Found at different times; sold by O. Trägårdh, Esq., of Fliersyd, in 1857.	—	—	—	—	1	—
127	"	—	—	Not found together; offered to St. M., through Mr. Ekman, but not bought	—	—	—	—	—	—
127½	"	(Högsby)	—	Viberg p. 55 No. V, erroneously; see Öland, Högsby	—	—	—	—	—	—
128	"	—	Calmar	In destroying the old castle of Calmar some coins of Theodosius II were found.	c. 1690	—	—	—	—	—
129	Blekinge	Angerum	Tjurkö	See »Bracteates»	1817	—	—	—	—	—
129½	"	"	D:o	In the same place	1838	—	—	—	—	—
130	"	Thorhamn	Attanäs No. 12	—	1865	—	—	—	—	—
131	Skåne	—	—	The exact place unknown. Given by Professor Lundblad of Lund to St. M., in 1809.	—	—	—	—	—	—
132	"	Önnestad	Önnestad	In the earth	bef. 1833	—	—	—	—	—
133	"	Brundby	Skättekärr	In ploughing	1867 ½	—	—	—	—	—
134	"	Tottarp	Djurslöf No. 7	In digging	1843	—	—	—	—	—
135	"	Ö. Vemmenhög	Near the Church	It was offered to St. M., but not bought	(1824)	—	—	—	—	—
136	"	—	—	About 6 Eng. miles from the town of Ystad	—	—	—	—	—	—
137	"	Hammenhög	Hammenhög No. 25	On a field; the coin had probably been ploughed up in the spring	1867 ½	—	—	—	—	—
138	Hven	—	—	In this isle is found	bef. 1845	—	—	—	—	—
Sweden, except Öland and Gotland, Total						1	1	—	—	—

No.	Where found.			When found.	Coins					
	Parish.	Locality.			Illobius Severus 461-466.	Majorianus 457-461.	Justinus Maximus 456.	Justinus Honorius, the sister of Valentin, Placidius Valentinianus III 455-456.	Honorius 395-423.	
139	Öland	—	Locality unknown. Not found together	bef. 1828	—	—	—	—	—	1
140	"	—	On »Landtborgen» some gold-coins were found; amongst them 1 coin of Leo	bef. 1797	—	—	—	—	—	—
141	"	Gräsgård	Eketorp In cultivating a meadow, c. 600 m. from the village	1845 ½	—	—	—	—	—	—
142	"	S. Möckleby	Gettlinge In the part of the village possessed by Johannes Andersson	1860	—	—	—	—	—	1
143	"	Smedby	The Church In the church-yard	(1813)	—	—	—	—	—	—
144	"	Hulterstad	Skärlöf In taking stones in a mound on a cornfield	1841, in Nov.	—	1	—	—	—	—
145	"	Mörbylånga	Bårby In ploughing	1864	—	—	—	—	—	—
146	"	Stenåsa	Stenåsa On a cornfield, c. 750 m. from the place where No. 147 was found	1866	—	—	—	—	—	—
147	"	"	D:o By digging in the garden for planting trees the following things were found at the depth of 1 m., by a square stone standing upright, 1.2 m. long, 0.45 m. broad and 0.08 m. thick; no other stone was seen there. The ring was first dug up, the coin followed with the next spade-full.	1865	—	—	—	—	—	—
148	"	"	N. Qvinneby In a cornfield, on the surface of the earth, c. 2 m. from each other	1862	—	—	—	—	—	—
149	"	Resmo	Gynge In a cornfield	1851	—	—	—	—	—	1
150	"	Vickleby	Stora Frö	1856	—	1	—	—	—	—
151	"	Sandby	Ekelunda No. 1	(1863)	—	—	—	—	—	—
152	"	"	Ekelunda In ploughing	1853	—	—	—	—	—	—
153	"	"	D:o In a cornfield	1863	—	—	—	—	—	—
154	"	"	N. Sandby In a cornfield, on the surface of the earth	(1845)	—	—	—	—	—	1
155	"	Thorslunda	Skogsby	1854	—	—	—	—	—	1
156	"	"	Björnhofda In a new-ploughed field were found by several persons and in several days, but in the same place	1864	2	8	—	—	—	4
157	"	N. Möckleby	Bostorp In cultivating was found in the earth	1855	—	1	—	—	—	—
158	"	"	N. Möckleby. In the part of the village possessed by Jonas Andersson was found in a field by the flax-harvest.	1857	—	—	—	—	—	—
159	"	"	Gunnarstorp In ploughing	1855 ½	—	—	—	—	—	—
160	"	Algutsrum	— In ploughing	bef. 1847	—	—	—	—	—	—
161	"	Runsten	Utmarken In digging in the common (»utmarken») was found near the surface of the ground	1868, in April	—	—	—	—	—	—
162	"	Glömminge	Österskog In harrowing in a cornfield near the village	(1856)	—	—	—	—	—	—
163	"	"	Isgärde	(1843)	—	—	—	—	—	—
164	"	Långlöt	Ismantorp In digging in a cornfield	1851	—	—	—	—	—	—
165	"	Högsrum	(Mossberga) In »Vipetorps Borg»	c. 1820	1	—	—	—	—	—
166	"	Gärdslösa	Rundsberga No. 6 In ploughing	1853, in the autumn	—	—	—	—	—	—
167	"	"	Högtomta	1856	—	—	—	—	—	—
168	"	Repplinge	Near the Church C. 1100 m. in the East from the Church was found in a cornfield	1854 ½	—	—	—	—	—	—
169	"	Bredsättra	Öfra Sandby In sowing in a newly cultivated part of the »Sörby Tall»	1864	—	—	—	—	—	—
170	"	"	D:o In the same place, in taking up potatoes	1866	—	—	—	—	—	—
171	"	"	Preststommen In a cornfield, under a flat stone	c. 1820	—	x	—	x	—	—
172	"	Köping	— Place unknown. Found together	bef. 1828	1	1	—	—	—	—
173	"	"	Ramsättra Tall No. 2 In a cultivated field, close by a heap of stones (»stenkulle») covered with grass and trees	1853	—	—	—	—	—	1

Total.		Remarks on the coins.	Weight of the coins, gr.	Purity of the coins, ‰	Found together with	
Barbarian imitations.	—	—	—	—	—	Calmar M. — Ahlqvist II: 2: 300, 301.
Unknown.	—	—	—	—	—	Lilj. »Fynd» No. 292.
Anastasius 491-518.	—	—	—	—	—	—
Basiliscus and Marcus.	—	—	—	—	—	—
Basileus 476-477.	—	—	—	—	—	—
Ria Aradine, the wife of Zeno.	—	—	—	—	—	—
Zeno 474-491.	1	—	—	—	—	—
Leo II and Zeno 474.	—	—	—	—	—	—
Leo I 457-474.	1	—	—	—	—	—
Elia Pulcheria, the wife of Marcianus.	—	—	—	—	—	—
Marcianus 450-457.	—	—	—	—	—	—
Elia Eudocia, the wife of Theodosius II.	—	—	—	—	—	—
—	3	—	—	—	—	—
—	x + 1	—	—	—	—	—
—	1	With remains of a loop.	4.46	c. 95	b) 1 finger ring of gold. Br. 6.5. — c) 1 spiral-ring of gold, 1 1/2 circuits; Th. 3 m.m.	St. M. 1227.
—	1	—	4.25	97	—	St. M. 2777.
—	1	—	—	—	—	Ahlqvist II: 2: 156. Lilj. »Fynd» No. 377.
—	1	—	4.46	—	—	St. M. 976.
—	1	—	4.46	97	—	St. M. 3213.
—	1	With a hole.	4.50	97	—	St. M. 3584.
—	1	—	4.42	97	1 spiral-ring of electrum, 1 1/2 circuits. Diam. c. 30 m. m.; Th. 5 m. m. One end cut off. W:t 29.96 gr. F:ness 69.5 ‰.	St. M. 3449.
—	2	—	8.92	97	—	St. M. 2944 and 2992.
—	1	—	4.25	c. 95	—	St. M. 1664.
—	1	—	4.25	96	—	St. M. 2267.
—	1	—	4.34	97	—	St. M. 3138.
—	1	—	4.46	97	—	St. M. 1982.
—	1	—	4.34	97	—	St. M. 3118.
—	1	—	4.04	98	—	St. M. 1188.
—	1	—	3.83	94	—	St. M. 2023.
—	352	2 coins (1 Lib. Severus and 1 Leo) are pierced; the others are without loop or hole. Total W:t = 153.85 gr. (36.2 ort). Average W:t 4.40 gr. (1,034 ort).	153.85	97	In taking up the first coins some remains of a purse of leather were seen. There is no doubt that all these coins belong to the same treasure.	St. M. 3247, 3258 and 3274.
—	1	—	4.25	98	—	St. M. 2134.
—	1	—	4.25	95	—	St. M. 2374.
—	1	—	4.25	97.5	—	St. M. 2202.
—	1	—	—	—	—	St. M. 1317.
—	1	A good imitation.	4.38	93	—	St. M. 3842.
—	1	—	4.46	96	—	St. M. 2269.
—	1	—	4.25	c. 97	—	St. M. 1047.
—	1	Perforated.	4.25	c. 95	—	St. M. 1671.
—	1	—	—	—	—	Ahlqvist II: 1: 212. Lilj. »Fynd» No. 566.
—	1	—	4.25	97	—	St. M. 1988.
—	1	—	4.46	96	—	St. M. 2253.
—	1	—	4.42	c. 97	—	St. M. 2075.
—	1	Perforated.	4.42	97	—	St. M. 3279.
—	1	Perforated.	4.25	97	—	St. M. 3608.
—	11	No further notice.	—	—	2 gold rings and 2 finger-rings of silver.	Ahlqvist II: 1: 183; II: 2: 300. Lilj. »Fynd» No. 382.
—	2	—	—	—	—	Calmar M. — Ahlqvist II: 2: 300.
—	1	—	4.25	97	—	St. M. 1983.

No.	Where found.			When found.	Coin						
	Parish.	Locality.			Honorius 305-423.	Placidus Valentinianus III 423-455.	Justa Grata Honoria, the sister of Valentinian.	Petronius Maximus 455.	Majorianus 457-461.	Lithus Revereus 461-465.	
174	Öland	Köping	Källingemöre		1852						
175		Löt	Hvalsnäs		1869						
176		"	"	Hvalsnäs No. 2 In destroying a cairn (>stenrör> or >jättekulle>), in a newly for the first time cultivated field (>hage>), were found under a flat stone	1854 1/2						
177		"	"	D:o In the same place, in planting potatoes	1857						
178		"	"	D:o In the same place, on the surface of the ground	1861						
179		"	"	D:o In the same place, on the surface of the ground, in raking oats	1861	1					
180		"	"	Arbelunda No. 6 In a cornfield was found in sowing	1868						
181		"	Alböke	Ormöga No. 1 In gathering the harvest; the coin lay on the surface of the ground	1857 1/2						
182		"	Persnäs	Lundeby In ploughing	1857		1				
183		"	Högby	Skriketorp In ploughing	1850						
184		"	"	Dödevi No. 3 In ploughing	(1845)						
185		"	Böda	Melböda No. 2 In ploughing	(1848)						
186		"	"	Kyrketorp No. 2 In a cornfield	1848						
187		"	"	D:o In the same field, at a distance of some few metres from each other; they are probably dispersed by the plough. Still other goldcoins are said to have been found in the same field.	1861, in Nov., and 1862						
Öland, Total						5	13	—	—	1 9	
188		Gotland	—	—	Locality unknown	bef. 1829					
189			"	—	Locality unknown	—					
190	"		—	Locality unknown	—						
191	"		—	The following coins are probably found in Gotland, but the exact place is unknown. Not found together.	—	1					
192	"		Ruthe	Allvans In ploughing; see >Spirals>	(1864)						
193	"		Tingstäde	Träskväller In taking up potatoes	(1838)						
194	"		"	D:o In ploughing a field near the houses	(1855)						
195	"		"	Myrväller In raking corn, on a field	(1843)						
196	"		Heinum	Bjers In ploughing	1868						
197	"		Gothem?	— Sold by the widow of Rev. Mr. Rundberg, of Gothem	bef. 1827						
198	"		Roma	Roma Kungsgård In ploughing a field, named >Gullåker>, in the South from the houses	(1848)						
199	"		"	D:o In digging in a cornfield	(1839)						
200	"		Eskelhem	Öfvede The following things were found in ditching in a cornfield, c. 10 ctm. under the surface, close by a stone belonging to an old stone-circle (>stensättning>). See >Spirals>.	(1860)	2				1 1	
201	"		"	Sigwards On a path-way, close by a cairn (>stenvass>) or an old stone-fence; See No. 51	1703 1/2	1					
202	"		Mästerby	Ringome	(1862)						
203	"		(Atlingbo	Isuma) >Christina Stenberg Isuma found>	(1862)						
204	"		Väte	Smide In ploughing a field, filled with tumuli (>kämpagrafvar>)	(1843)						

[illegible]

No.	Where found.				When found.	Coin					
	Parish.	Locality.				Honorius 396—423.	Placidius Valentinianus 423—455.	Justa Grata Honoria, the sister of Valentinian.	Petronius Maximus 455.	Majorianus 457—461.	Julius Severus 461—465.
205	Gotland	Vänge	Norbys	On a cornfield, close by the houses; See No. 59	1844	—	—	—	—	—	—
206	"	Ahla	Lauritze	On a cornfield, in some earth thrown up by ditching	(1847)	—	—	—	—	—	—
207	"	Heide	Skogs	In a cornfield near the houses, under a removed cairn (»stenkalm»)	(1852)	—	—	—	—	—	—
208	"	Ethelhem?	—	Sold by Schoolmaster L. Boberg, of Ethelhem	—	—	—	—	—	—	—
209	"	Ahlskog	Snovalls	—	(1862)	—	—	—	—	—	—
210	"	(Fröjel	Ansarfve)	»Johannes Löfqvist Ansarfve found»	(1862)	—	—	—	—	—	—
211	"	Gerum	Uddvide	In ploughing	(1843)	—	—	—	—	—	—
212	"	Nähr	Nixdjup	In a newly for the first time cultivated field, in digging	(1836)	—	—	—	—	—	—
213	"	"	D:o	In a cornfield, not far from the houses, was found in ploughing; probably in the same place as No. 212	(1852)	—	—	—	—	—	—
214	"	Fardhem	Nederborge	In ditching	(1861)	—	—	—	—	—	—
215	"	(Alfva	Östres)	»Petter Österling Östres found»	(1859)	—	—	—	—	—	—
Gotland, Total						4	—	—	—	1	1
Denmark.											
216	Bornholm	—	—	In this isle many Byzantine gold-coins from Arcadius to Anastasius were found, already bef. 1828. The coins of Theodosius II, Leo I and Zeno were the most frequent; the coins of Marcianus rarer. A coin of Justa Grata Honoria is also said to have been found here. Most of these goldcoins are found in digging and ploughing in a meadow named »Sylten», near Nexøe.	—	—	—	1	—	—	—
217	"	—	—	Locality unknown. In labouring on a field	1846	—	—	—	—	—	—
218	"	—	—	Locality unknown	(1859)	—	—	—	—	—	—
219	"	—	Near Svanike	Found together	—	—	—	—	—	—	—
220	"	—	D:o	On a field	(1853)	—	—	—	—	—	—
221	"	Ruthsker	—	See »Spirals»	(1842)	—	—	2	—	—	—
222	"	Öster Larsker	—	—	(1860)	—	—	1	—	—	—
223	"	Öster Marie	—	Place unknown; in ploughing	—	1	—	—	—	—	—
224	"	"	—	Place unknown	(1843)	—	—	—	—	—	—
225	"	"	The 4:th Selveiergård	In ploughing	(1864)	1	—	—	—	—	—
226	"	Vester Marie	Sose	In ploughing	(1850)	—	—	—	—	—	—
227	"	Åker	Soldatergård	In breaking stones	1850	1	5	—	—	—	1
Bornholm, Total						3	8	1	—	—	1

of										Remarks on the coins.	Weight of the coins, gr.	Fineness of the coins, ‰	Found together with	
Barbarian imitations, Unknown.	Anastasius 491—518.	Basilius and Marcus.	Basilius 476—477.	Ella Ariadne, the wife of Zeno.	Zeno 474—491.	Leo II and Zeno 474.	Leo I 457—474.	Ella Placidia, the wife of Marcianus.	Marcianus 450—457.	Ella Pulcheria, the wife of Theodosius II.	Theodosius II 408—450.			
1	1									Perforated.	4.25	c. 95	1 Roman silvercoin, of Antoninus Pius.	St. M. 1153.
1											4.25	97		St. M. 1367.
	1										4.25	c. 97		St. M. 1868.
		1												Visby M.; formerly in the collection of Mr. P. A. Sæve.
			1								4.25	93		St. M. 3022.
				1							4.17	97		St. M. 2999.
				1							4.25	97		St. M. 1071.
				2										St. M. 724.
				1							4.25	c. 95		St. M. 1791.
											4.46	98		St. M. 2848.
				1							4.46	95		St. M. 2645.
3	1	10	1	15	1	1	17							
x	x	x	x										Many other antiquities of gold are said to have been found in the same meadow.	A. A. 4: 393, 484. B. 537.
				1										K. Mönt S. 1846: 57. — A. T. 1846: 50. E. Krag. 23.
				1										K. Mönt S. 1859: 197. — E. Krag. 23.
1	1*)			1						Engelhardt mentions erroneously 4 coins.) A barbarian imitation.			1 square goldplate with a human figure, engraved A. 51 (B. 539).	K. M. 4714. — E. Krag. 15.
1														K. Mönt S. 1853: 126. — E. Krag. 15.
5*)			3	1	2					*) 1 of them is a barbarian imitation.			4 gold spiral rings and 1½ bar of gold.	K. M. 5433—37 — AnO. 1842: 164. E. Krag. 14.
1				2	2									K. Mönt S. 1860: 216. — E. Krag. 18.
										Imitation of a denarius.				E. Krag. 20.
				1										K. Mönt S. — A. T. 1843: 38.
										Good imitation, but the letters are reversed.				K. Mönt S. 1864: 260. — E. Krag. 20.
														K. Mönt S. — A. T. 1850: 123. E. Krag. 22.
8			8	6		1	1	3						K. Mönt S. — A. T. 1850: 122. E. Krag. 21.
16	1	12	3	13		1	1	5						

No.	Where found.			When found.	Coin				
	Parish.	Locality.			Labius Severus 401-403. Majorianus 457-401. Petrus Maximus 455. Juna Urta Honorii. the sister of Valentin. Placidus Valentinianus III 423-425. Honorius 395-423.				
	Sjælland								
228	Præstø Amt	Herfølge	—	1859	—	—	—	—	—
	Fyn								
229	Svendborg Amt	—	—	Near Svendborg; see »Spirals»	bef. 1836	—	1	—	1
230	„	Hillerslev	Sallinge	In ploughing	—	—	—	—	—
231	„	Ringe	Rynkebygård	In cutting peat in the »Teglværksmose», 30 ctm. under the surface; see »Bracteates».	(1848)	—	1*	—	—
232	„	(Veistrup	Elsehoved)	Here is said to have been found	—	—	—	—	—
	N. Jylland								
233	Randers Amt	(Tved	Eegby)	Here is probably found	—	—	—	—	—
234	Hjørring Amt	(Flade	Apholm huse)	Here is said to have been found	—	—	—	—	—
Denmark, except Bornholm..... Total					—	2	—	—	1
Bornholm					3	8	1	—	1
Sweden, except Öland and Gotland ..					1	1	—	—	—
Öland					5	13	—	—	1
Gotland					4	—	—	—	1
Scandinavia					13	24	1	—	3

F. Byzantine coins from the time between A. D. 518 and A. D. 850.

Norway.

235. **Buskeruds Amt.** At **Nedre Hoen**, in the parish of Haug, Eker Pgd, were found in a bog, 1834: *a*) 1 *gold coin* probably of the Emperor Tiberius Constantinus (578—582) or Mauricius Tiberius (582—602);¹⁾ with a loop. — *b*) 1 *gold coin* probably of the Emperor Constantinus V Copronymus (741—775); with a loop. — *c*) 1 *gold coin* of the Emperor Michael III (842—867); with a loop. — *d*) 1 *gold coin* of Valens, 3 French gold coins of Lewis the Debonair, other French and Cufic coins, and many other precious antiquities; see »Bracteates».

It is remarkable that no Byzantine coin from the time A. D. 395—518 was found here. [Chr. M. 719—750; N. 160—162.]

Sweden.

236. **Södermanland** (Vesterås Län). At **Vestra Säby**, in the parish of Torpa, was found in ploughing, in 1864: 1 *gold coin* of Justinianus (527—565); with a hole. [St. M. 3507.]

237. **Gotland.** At **Alfveskogs**, in the parish of Eke, was found by ditching in a corn-field (in 1869): 1 *gold solidus* of Justinianus I, without hole. Diam. 18.5—19 m.m. W:t 4.42 gr. (1.04 ort). F:ness 95 %. Fig. Pl. 1 f. 4. [St. M. 4070.]

Denmark.

238. In the isle of **Bornholm**, the exact place unknown, is found in digging: A fourth part of a *gold coin* of Justinus I (518—527). [K. Mönt S. 1859; E. Krag. 23.]

G. French coins anterior to A. D. 850.

No Merovingian coin is found in Scandinavia.

Norway.

239. **Nordre Thronhjems Amt.** At **Moksner**, in the parish of Frosten, were found in a tumulus, in 1838: *a*) 1 *silver coin* of Charle-Magne. *Obv.* † DN KARLVS IMP AVG REX F ET L. The laureated head of the Emperor. *Rev.* XPICIANA RELIGIO. A church in which a cross stands. Diam. 15 m.m.; W:t 1.685 gr. See Joachim »Groschen Cabinet» 1:st Supplem. (Leipzig 1749) p. 1 and Pl. 1 f. 1. — *b*) Remains of an *iron sword*; — and perhaps *c*) 1 brown *mosaic bead* and some small beads of *glass* and *clay*. [Thr. M. 10 a; N. 622.]

240. **Nordre Bergenhus Amt.** At **Lyslo**, Indviken Pgd, were found in a mound of

¹⁾ Cfr. Holmboc »De prisca re monetaria Norvegiæ» (Christiania 1854) p. 57, note.

stones (»ur«), before 1824: a) »1 Carolingian *silver coin* with a cross on the obverse.» — b) Several *ornaments* and *chains*, probably of *silver*; some of them gilt. [N. 497.]

241. **Buskeruds Amt.** At **Nedre Hoen**, in the parish of Haug, Eker Pgd, were found in a bog, in 1834: a) 3 *gold coins* of the Emperor Lewis the Debonair; all with loops. Fig. in Holmboe »Descriptio» Pl. 2 f. 10, 11 and Atlas 28. — b) 1 gilt *silver coin* of Pipin, the son of Lewis the Debonair, king of Aquitania; with a loop. — c) 1 gilt *silver coin* of the Emperor Hlotar (817—855); with a loop. Fig. in Holmboe l. c. Pl. 2 f. 12. — d) Several other coins and ornaments, see »Bracteates». [Chr. M. 719—750; Holmboe »Descriptio ornamentorum et nummorum in prædio Hoen repertorum» and »En mærkværdig Samling of Smykker —»— og Mynter —»— fundne på gården Hoen» (Christiania 1835). N. 160—162].

Sweden.

242. **Ångermanland.** At **Salum**, in the parish of Thorsaker, the following things were found (in the autumn of 1835) in digging in a tumulus, c. 2—3 m. high and c. 5 m. in Diam., situated on a plain in the forest c. 2—3000 m. from the southern shore of Ångerman-elfven. The tumulus consisted of clay and sand; no stone-circle around its foot. In the midst of the tumulus was a small square chamber timbered of trees, now being quite mouldered; wherein lay: a) 2 *silver coins* of the Emperor Lewis the Debonair; similar to each other, but not struck from the same die. *Obv.* † HLVDVVICVS IMP. A cross with a point in each angle. *Rev.* XPSTIANA RELIGIO. A church in which a cross stands. Both coins are perforated. One weighs 1.355 gr.; the other 1.38. See »Neu-eröffnetes Groschen Cabinet» I: 2 Pl. 1 f. 1, and Berry »Études» etc. Pl. 11 f. 18.¹⁾ — b) 1 *oval shellshaped brooch* of *bronze*, the same form as W. 419—422. The lower plate is richly gilt; the upper plate ornamented with perforated designs and twisted silver wires. L. 112 m.m.; Br. 70.²⁾ — c) 1 *longish brooch* of *bronze*, not gilt, = Pl. 9 f. 6; L. 75 m.m.; Br. 28. — d) 1 small *ring* of *bronze* with 3 knobs; Ext. Diam. 30 m.m., Th. 4. — e) 1 small *ring* of *silver*; the ends are twisted together; with a white glass-bead. — f) 3 pierced *beads* of *bone* (?), very decayed; Diam. 15—18 m.m. — g) 17 *beads* of white, red, green and blue *glass*; and 1 oblong one of *carneol*. The beads and the coins are said to have been strung upon a mouldered ring or chain. — h) In the tumulus were also found the remains of an *ox-horn*; but no traces of charcoal. [St. M. 764.]

243. **Skåne.** At **Virestad**, in the parish of Bösarp, was found in a tumulus, about the year 1850: 1 *silver coin* of Lewis the Debonair, struck at Dorstad. [Given by Mr. N. G. Bruzelius to Councilor Thomsen, Kjöbenhavn.]

Denmark. No Carolingian coin from this time is found in Denmark.

¹⁾ Such coins are ascribed to Lewis the Debonair by Berry »Études —» sur les monnaies de France» (Paris 1852, 3) 1:152, and by Charvet »Description de monnaies Françaises» (Paris 1862) p. 9 No. 43. They are ascribed to Lewis II, the son of Lothar and king of Italy (849—875), in »Catalogue des monnaies nationales de France, Collection de M. J. Rousseau» (Paris 1861) p. 27; cfr. p. 23, note. Longpérier hesitates, »Notice des monnaies françaises composant la collection de M. J. Rousseau» (Paris 1847) p. 136.

²⁾ Quite similar brooches are described and figured by Wilson in »The Archaeology of Scotland» (Edinburgh 1851) p. 522—3, 554. They are very common both in Britain and Scandinavia (except Gotland) in the graves from the last centuries before A.D. 1000.

H. Anglo-Saxon coins anterior to A. D. 850.

Norway.

244. **Buskeruds Amt.** At **Nedre Hoen**, in the parish of Haug, Eker Pgd, were found, in 1834: *a*) 1 gilt *silver coin* of Vulfred, Archbishop of Canterbury (803—829); with a loop. Engraved Holmboe l. c. Pl. 2 f. 13. — *b*) Several other coins and ornaments; see Nos 93, 235, 241 and »Bracteates». [Chr. M. 719—750; N. 160—162].

No other Anglo-Saxon coin from this period is found in Scandinavia.

I. Cufic coins anterior to A. D. 850.

Many Cufic coins from this earlier period are found in Scandinavia. But they are to be described together with the great quantity of later Cufic coins found in the North.

Förklaring öfver Planch I.

Guldmynt (f. 1. 2. 4) och **Guldbracteater** (f. 3 och 5—25).

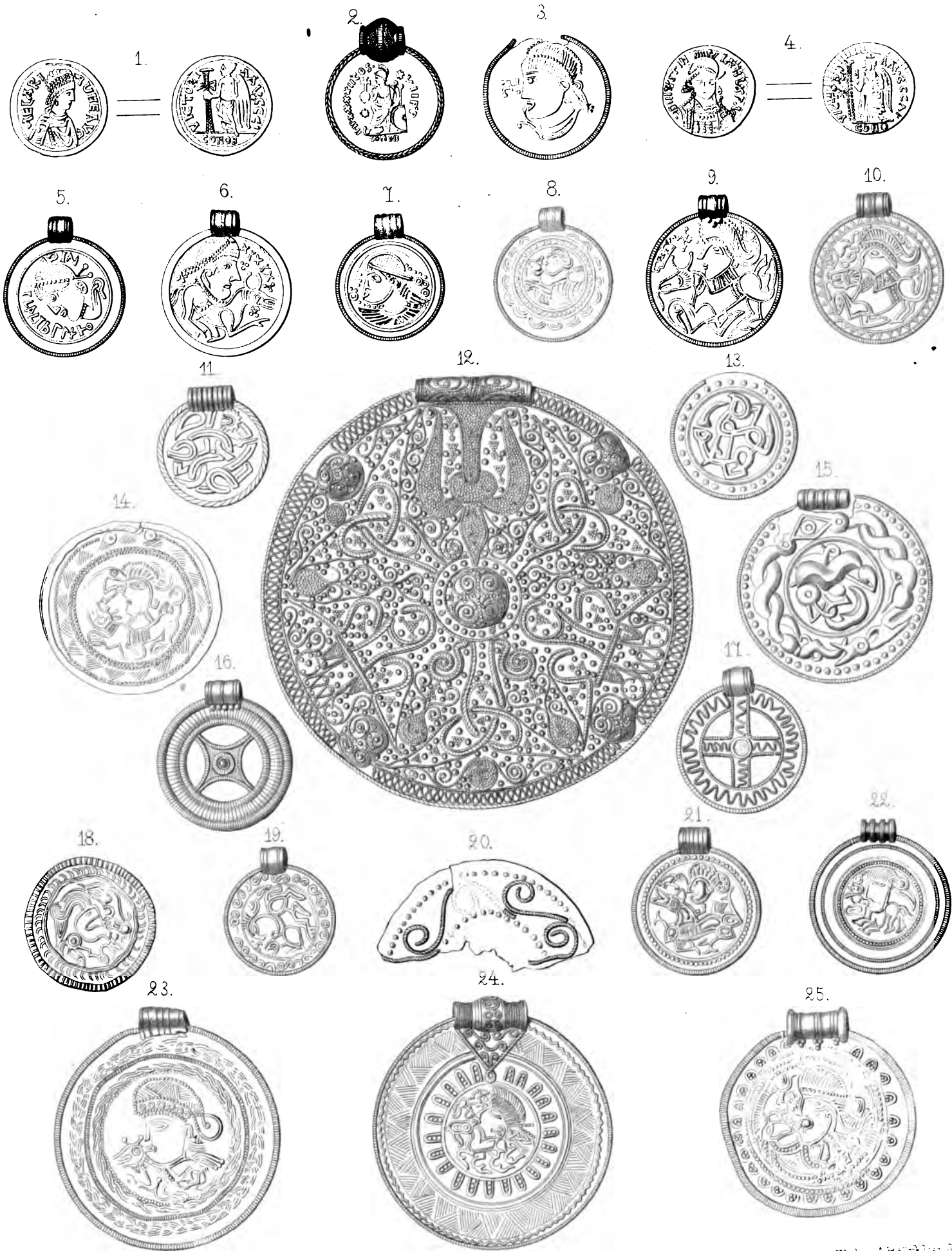
- F. 1. Mynt af Ælia Ariadne, troligen funnet på Gotland. (Wisby M. — Se „Fynd“ N:o 191.)
2. Baksidan af ett Theodosii II:s mynt, med ögla som är belagd med filigransornamenter; funnet vid Skottgård i Timrå Socken, Medelpad. (St. M. 3562. — Se „Fynd“ N:o 118.)
3. Funnen ensam på en åker vid Vänge Prestgård, Gotland. (St. M. 3710.)
4. Mynt af Justinianus; funnet under dikesgräfning vid Alfveskogs i Eke Socken, Gotland. (St. M. 4070. — Se „Fynd“ N:o 237.)
5. Funnen i Danmark, men jag kan ej f. n. meddela något närmare om dess fyndhistoria. (K. M. C. 158.)
6. Funnen i Danmark, man vet icke hvar. (K. M. 21588.)
7. Funnen vid Vest-Ly i Ly Pgd. Stavangers Amt i Norge; den lög jemte 1 glasbägare med lög fot (= W. 312, men mera jennbred), bitar af 1 lerurna och af 1 jernsvärd, i en hög med grafkammare bildad af gråsten, täckt med hällar, 3.6 m. lång och 1.2 m. hög och bred. (Bergens M. 1849. — N. Årsb. 1866: 81.)
8. Funnen i en grafhög vid Garpestad i samma Ly Pgd, jemte 1 brokig glasperla, 1 liten bronsring, 1 cylindrisk knapp och 1 bågspähne (se Pl. 5), båda af förgylt silfver. (Bergens M. 1877. — N. 787; Bracteaten var ännu icke införd i Musei katalog, när Nicolaysen excerperade den.)
9. Funnen ensam vid Hammenhög i Hammenhög Socken, Skåne. (St. M. 2791: 352. — Stephens p. 546 N:o 41, jfr p. 874.)
10. Funnen vid gräfning på ett ställe som förut varit mosse vid Eiby i Eiby Socken, Köbenhavns Amt; jemte f. 16. (K. M. C. 156.)
11. Funnen under plöjning vid Skodborg i Haderslev Amt, Sönder-Jylland; jemte 1 alldeles dylik bracteate, 1 annan bracteate (Stephens N:o 67), 1 praktfullt bågspänne med infattade stenar (Stephens p. 561 och ibid. Pl. 10), 1 oval ring troligen till ett dylikt spänne, allt af guld, och 5 perlor af porcelain och glas. (K. M. 22140. — Arb. 1868: 139; E. Krag. 62.)
12. Funnen vid Slängs i Lärbro Socken, Gotland, vid gräfning i betesmarken, 15 ctm. djupt. På samma ställe lägo 1 annan dylik bracteate, 8 bracteater — A. 45, 4 bracteater — A. 44, alla af guld; 5 bracteater af förgylt silfver ganska lika de 12 sistnämnda; 1 kufiskt och 2 anglosaxiska mynt af förgylt silfver med öglor samt åtskilliga prydnader af guld och förgylt silfver, hvilka visa att dessa saker blifvit gömda i jorden först ganska långt fram i Medeltiden, ehuru flera bland dem tydligen förskrifva sig från slutet af Jernaldern. (St. M. 2821.)
2 guldbracteater nästan alldeles lika den här under N:o 12 afbildade äro funna vid Almunde i Burgs Socken, Gotland, jemte en mängd prydnader från Medeltiden, bland hvilka finnas några små spännen gjorda af franska och engelska silfvermynt från tiden omkring år 1300. (St. M. 2485.)
13. Funnen ensam under plöjning vid Gerdstorp i Tengeneds Socken, Vestergötland. (St. M. 1920.)
14. Troligen funnen i Sverige. (Lunds M. — Lindfors „Om Guldbract.“ f. 2.)
15. Funnen i Norge; man vet icke hvar. (Bergens M. 1887.)
16. Funnen tillsammans med N:o 10; korsformigt genombruten. (K. M. C. 157.)
17. Funnen ensam i en åker i Dref Socken, Småland; korsformigt genombruten, med en liten tom låda på midten för infattning af en sten eller glasbit. (Dr Wittlocks Samling i Wexjö. — A. T. f. Sv. 1: 247.)

- F. 18. Funnen ensam vid Asmundtorp i Näs Socken, Onsjö Härad, Skåne. (Lunds M.)
19. Funnen ensam under plöjning i en åker i Långaryd Socken, Småland. (Dr Wittlocks Samling i Wexjö.)
20. En half guldbracteate funnen i en åker vid Gippersta i Hackvad Socken, Nerike, jemte 1 flätad fingerring af guld. (St. M. 2644).
21. Troligen funnen i Skåne. (Tillhör Hr E. A. Norén i Marseille.)
En guldbracteate, alldeles lik den här afbildade, är funnen vid Dybeck, 2 mil från Ystad, i Skåne, „jemte en annan dylik“, och förvaras nu i Kapten v. Brauns Samling i Ystad. Det är troligt att Herr Noréns bracteate tillhör detta fynd, men jag har ännu icke lyckats få vissnet härom.
22. Funnen ensam under plöjning vid Tösslanda i Foxerna Socken, Vestergötland, nära Göta elf. (Skänkt till Göteborgs M. af Baron A. Rozycki.)
23. Funnen ensam vid Tjusby i Gärdslösa Socken, Öland. (St. M. 2725.)
24. Funnen under plöjning -vid Erska Håkansgården i Erska Socken, Vestergötland, jemte en annan alldeles dylik guldbracteate, 2 perlor af knottrigt guldbleck (se Pl. 8) och en perla af glasfluss, gul med små röda rutor. (St. M. 3435.)
25. Funnen under en björkrot vid nyodling på gården Selvik i Höle Socken, Stavangers Amt i Norge, jemte 5 andra bracteater (afbildade Pl. 3 f. 1, 2, 7, 9 och Atlas 241 c), 3 spiralringar och 4 små bitar af tenar, allt af guld, samt 2 ovala spännbucklor af brons, = W. 421 422. (Chr. M. 1324. — N. 322.)
En guldbracteate mycket lik den här afbildade, är funnen ensam på en åker vid Holmetorp i Algutsrum Socken, Öland. (St. M. 504. Atlas 81; jfr AnO. 1855: 303 — der namnen dock äro något orätt skrifna.)

Några Förkortningar.

L. = Längd; *Br.* = Bredd; *Th.* = Thickness; *Tj.* = Tjocklek; *Diam.* = Diameter; *I. Diam.* = Diameter i innerkant; *Wt* = Weight, Wigt; *Finess* = Fineness, Håll.
m. = meter; *cm.* = centimeter; *mm.* = millimeter; *gr.* = gram.
Fig. = Figured, afbildad; men *f.* = figur.
x = ett okänt antal.
Pgd = Prestegjeld.
M. = Museum; *St. M.* = Museet i Stockholm; *Chr. M.* = Museet i Christiania; *Thr. M.* = Thronhjems Museum; *K. M.* = Köpenhamns Museum; *Ups. M.* = Upsala Museum.
A. A. = »Antiqvariska Annaler»; *N. T. O.* = »Nordisk Tidskrift for Oldkyndighed»; *AnO.* = »Annaler for Nordisk Oldkyndighed»; *A. T.* = »Antiqvarisk Tidskrift»; *Årb.* = »Årböger for Nord. Oldkynd. og Historie»; alla dessa utgifna i Köpenhamn.
A. T. f. Sc. = »Antiqvarisk Tidskrift för Sverige»; *N. Årb.* = »Årsberetning af Foren. til Norske Fortidsmindesmerkens Bevaring».
A. eller *Atlas* = »Atlas for Nordisk Oldkyndighed». *B.* = Boye »Oplysende Fortegnelse»; ziffran = N:r.
E. Th. *E. Nyd.* och *E. Krag.* = »Thorsbjerg», »Nydain» och »Kragehul Mosefund», af Engelhardt.
»Fynd» hänvisar till fyndförteckningen i detta arbete; *Lilj.* »Fynd» = Liljegren, »Fynd i Svensk jord» i Vitterh. H. och Ant. Akad:s Handl., 13 Delen.
N. = Nicolaysen, »Norske Fornlevninger».
W. = Worsaae »Nord. Oldsager» (Köpenhamn 1859); ziffran utvisar Nummern.

En fullständigare uppgift på använda förkortningar kommer att åtfölja sista häftet.





*Öfver Inspektören och Kammerliden
m. m. N. Nilsson*

*med värdes
Fria Förf.*

FRÅN JERNÅLDERN.

AF

OSCAR MONTELIUS.

FIGURERNA TECKNADE OCH LITOGRAFIERADE

af C. F. LINDBERG.

ANDRA HÄFTET.

STOCKHOLM

IWAR HÆGGSTRÖMS BOKTRYCKERI

1869.



FRÅN JERNÅLDERN.

AF

OSCAR MONTELIUS.

FIGURERNA TECKNADE OCH LITOGRAFIERADE

af C. F. LINDBERG.

ANDRA HÄFTET.

STOCKHOLM

IWAR HÆGGSTRÖMS BOKTRYCKERI

1869.

II. Bracteates of gold or bronze.

Norway.

245. Locality unknown. 1 *gold bracteate* (D); fig. Pl. 1 f. 15. [B. M. 1887. — Rygh.]

246. Probably found in Norway; locality unknown. The following things are said to have been found together in a tumulus: *a*) 1 *gold bracteate* (D); fig. A. 187 [B. 496]. — *b*) 4 quite similar, small *bracteates* or pendant ornaments of *gold-wires*; fig. A. 210 [B. 562—5]. — *c*) 2 simple *golden finger-rings* [B. 688, 689]. [K. M. 8000—8003. — A. T. 1844: 132; B. 496.]

247. Probably found in Norway; locality unknown: 1 *gold bracteate* (C); fig. A. 95. [K. M. 8651, formerly in K. Mønt S. — B. 419.]

248. Probably found in Norway; locality unknown: 1 *gold bracteate* (C); fig. A. 140. Struck from the same die as No. 256, found at Hauge, N. Bergenhus Amt. [K. M. 8675, formerly in K. Mønt S. — B. 455.]

249. Probably found in Norway; locality unknown: 1 *gold bracteate* (C?) with runes; fig. A. 141; St. 48. [K. M. 8677, formerly in K. Mønt S. — B. 456.]

Nordre Throndhjems Amt.

250. In a great tumulus at Dalum, Sparboen Pgd, a chamber of raised stones was discovered, in Nov., 1868. That chamber — being 3.15 m. (5 Alen) long, c. 80 ctm. (1¼ Alen) high and c. 80 ctm. broad — contained: *a*) 2 *gold bracteates*, struck from the same die, (C); fig. Pl. 3 f. 21. Each of them weighs 2.63 gr. (46 æs). — *b*) 1 *gold bracteate* (C); fig. Pl. 3 f. 26. W:t 2.0 gr. (35 æs). — *c*) 1 *spiral ring* of *gold*, 2 circuits; both ends entire. Diam. 20 m.m.; Th. 3.75 m.m. W:t 14.85 gr. (1 L. 4 æs); F:ness 87.5 %. — *d*) 1 large and beautiful, bow-shaped *fibula* of *silver* (figured, half size, Pl. 5 f. 2), richly gilt, ornamented with niello and 11 blue glasses, 5 of which now are lost. The fibula is cast in three parts: the two plates and the bow; the latter being, on the back, rivetted to the two others. The pin, probably of silver, is lost. — *e*) A smaller, bow-shaped *fibula* of *silver*; L. 52 m.m. (2"). — *f*) The lower part of another similar *silver-fibula*, once c. 52 m.m. long. — *g*) Several *ornaments* for dress, of *silver* gilt, decorated in the same manner as the large fibula. — *h*) A part of a small bow-shaped *fibula* of *bronze*, without ornaments. — *i*) Remains of a sheathed *iron sword*. — *k*) A broken *iron knife* with its *wooden shaft*, plated with silver, and — *l*) Some fragments of iron and bronze. Outside of the chamber were found in the tumulus: — *m*) 1 small *spear-head* of *iron*. — *n*) 1 *iron umbo* and the *handle* of a *shield*. — *o*) The blade of a very small *sickle* of *iron*. *Bones* were found both in the chamber and outside of it; I don't know, whether they were burnt or no. Some horse-teeth also are said to have been found in the chamber. Prof. Rygh informs me, that all the iron pieces are of forms known from the Early Iron Age. [Chr. M. 4565—4568. — Rygh.]

251. In the isle of Inderöen was found, in 1842: 1 *gold bracteate* (D); fig. A. 185. [Thr. M. — N. 644.]

252. In Borgsåsen or Björåsen, Levanger Pgd, were found, in 1858, in gravel and sand, at the depth of 1.8 m. (3 Alen), under some small slabs of stone: a) 1 round *bronze bracteate*, not open-worked; fig. Pl. 9 f. 2. Diam. 28 m.m. — b) 1 open-worked *bronze bracteate*; fig. Pl. 9 f. 3. — c) 3 open-worked *silver bracteates*, quite similar to each other; fig. Pl. 9 f. 4. — d) 3 oval shell-shaped *brooches* of *bronze gilt* (= W. 419—422). — e) Fragments of a pair of *bronze scales* and a *brass box*, wherein the scales were kept; much as N. Årsb. 1867 Pl. V f. 50 a—d. — f) Several round and oblong *beads* of white and red *glass*. — g) Some few human *bones* and small portions of *wood*. [Thr. M. XX. — N. 630; Rygh.]

Søndre Thronhjems Amt.

253. In a tumulus at Römül, Melhus Pgd, were found, before 1824: a) 1 *gold bracteate* (C), fig. A. 104. — b) 6 *gold bracteates*, struck from the same die, (C), fig. A. 105. It is uncertain, whether the silver chain engraved ibidem was found together with the bracteates, or was a recent work. Lady Bjelke bought this neck-lace, and bore it often as an ornament, but lost it on a journey in Germany. [N. 588; Sjöborg »Saml.» 2: 122.]

Nordre Bergenhus Amt.

254. At Hove, in the parish of Hove, Vik Pgd, the following things were found, in Sept., 1831, in a small tumulus of earth, sand and stones. Under a flat stone lying upon other stones (= in a stone-cist) were discovered, near an almost mouldered *pot* of *birch-bark*: a) 1 *gold bracteate* (A) with figures on both sides and imitation of Roman letters; fig. A. 14. W:t 20.565 gr. (1 L. 1 kv. 2½ örk.); — b) through the loop of this bracteate a *chain* of *silver* went, at the end of which was a silver ring, c. 12 m.m. in Diam. — c) 1 unknown piece of *silver*. — d) 1 broken *sword* of *iron*. — e) Fragments of an *iron spear-head*, — f) of an *urn* of pottery. — g) 1 *bone*. [b and c were soon melted down. The other things are in B. M., No. 1875. — Urda 1: 181, 2; Pl. 7 f. 14. N. 478.]

In this tumulus were also found, in 1831: h) Fragments of an *iron sword*, — i) of an *iron spear-head*, — k) of an *umbo* (?) of *iron*, — l) of a pair of *iron shears*, = W. 363. — m) 1 part of a circular ornament of *silver*. [B. M. 1315—9. — Urda 1: 300. N. 478.]

255. In Sogndal Pgd was found in a field, in April, 1861: 1 *gold bracteate* (C), with runes; fig. St. 41, b. [B. M. 1885. — St. p. 546.]

256. In a round tumulus at Hauge, in the parish of Fortun, Lyster Pgd, was found under a flat stone, some years before 1830: a) 1 *kettle* of *bronze* with moveable handle; fig. Pl. 8 f. 9. Diam. of the mouth 27.45 ctm.; H. 17 ctm. — In this kettle lay: b) *burnt bones* and *ashes*, amidst which was discovered — c) 1 *gold bracteate* (C); fig. A. 140; W:t 2.63 gr. (46 æs). Struck from the same die as No. 248, probably also found in Norway. [B. M. 317, 1884. — Urda 1: 194. N. 455.]

Søndre Bergenhus Amt.

257. In a tumulus at Midt-Mjelde, Haus (or Haugs) Pgd, was found, in 1827, in a stone-cist: a) 1 *gold bracteate* (A) with figures on both sides and barbarian imitation of Roman

letters; fig. A. 15; W:t 17.70 gr. (310 æs). It is said, that fragments of an *urn* and *ashes* were found in the same tumulus. [B. M. 1876. — Urda 1: 193; Pl. 7 f. 13. N. 406.]

258. In a stream in the parish of *Ænes*, Kvinnhered Pgd, was found (in 1848): 1 *gold bracteate*. [B. M. — N. 811. Skirner 1848 p. 17.]

Stavangers Amt.

259. At *Selvik*, in the parish of *Høle*, were found in cultivating a field for the first time, under the root of an old birch (in 1846): *a*) 1 *gold bracteate* (B or C), fig. Pl. 1 f. 25; W:t 9.48 gr. (2 kv. 38 æs). [No. 1324.] — *b*) 1 *gold bracteate* (C), fig. Pl. 3 f. 1; W:t 2.23 gr. (39 æs). [No. 1325.] — *c*) 1 *gold bracteate* (D), fig. Pl. 3 f. 7; W:t 4.11 gr. (1 kv. 8 æs). [No. 1326.] — *d*) 1 *gold bracteate* (D or F), fig. A. 241, c; W:t 2.855 gr. (50 æs). [No. 1327.] — *e*) 1 *gold bracteate* (D), fig. Pl. 3 f. 9; W:t 2.80 gr. (49 æs). [No. 1328.] — *f*) 1 *gold bracteate* (D), fig. Pl. 3 f. 2; W:t 1.83 gr. (32 æs). [No. 1329.] — *g—i*) 3 *golden spiral rings*: *g*) is of a little more than 2 circuits; both ends entire. Diam. 15 m.m.; Th. 5 m.m. W:t 31.65 gr. (2 L. 42 æs). [No. 1330.] — *h*) is of a little less than 2 circuits; both ends entire. Diam. 15 m.m.; Th. 4 m.m. W:t 21.36 gr. (1 L. 1 kv. 54 æs). [No. 1331.] — *i*) is of 2 circuits; Diam. 18 m.m.; Th. 5 m.m. W:t 35.60 gr. (2 L. 1 kv. 49 æs); one end cut off. [No. 1332.] — *k*) 4 small fragments of *golden ring-money*; weighing together 24.45 gr. (1 L. 2 kv. 44 æs). — *l*) Fragments of 2 *oval shell-shaped brooches* of *bronze*, with two plates, = W. 421, 422. [Chr. M. 1324—1332. — N. 322.]

260. At *Malde*, Håland Pgd, the following things were found, in August, 1868, in breaking off an old heap of stones, — c. 70 m. (30—40 famnar) long, 3 m. broad and 0.6 m. high, — being after the finder's supposition the remains of an old fence. The antiquities lay in the earth under the stones: *a—h*) 13 *gold bracteates*; viz. *a*) 1 *gold bracteate* (C), fig. Pl. 3 f. 20; W:t 16.795 gr. (1 L. 38 æs). [No. 4523.] — *b*) 1 *gold bracteate* (D), fig. Pl. 3 f. 6; W:t 6.97 gr. (1 kv. 58 æs). [No. 4524.] — *c*) 1 *gold bracteate* (D), fig. Pl. 3 f. 12; W:t 2.68 gr. (47 æs). [No. 4525.] — *d*) 1 *gold bracteate* (C), fig. Pl. 3 f. 22; W:t 2.97 gr. (52 æs). [No. 4526.] — *e*) 1 *gold bracteate* (C?), fig. Pl. 3 f. 25; W:t 3.255 gr. (57 æs). [No. 4527.] — *f*) 1 *gold bracteate* (C), fig. Pl. 3 f. 5; W:t 2.855 gr. (50 æs). [No. 4528.] — *g*) 5 *gold bracteates*, struck from the same die, (D); fig. Pl. 3 f. 11; W:t varying from 3.88 gr. (1 kv. 4 æs) to 4.51 gr. (1 kv. 15 æs). [No. 4529—33.] — *h*) 2 incomplete *gold bracteates*, struck from the same die, (D); fig. Pl. 3 f. 14. [No. 4534—5.] — *i—q*) 8 *spiral rings of gold*; viz. *i*) 1 flat spiral ring of gold, $2\frac{2}{3}$ circuits, cut off at one end; exterior Diam. 58.8—17.44 m.m.; W:t 57.06 gr. (3 L. 3 kv. 39 æs). Fig. Pl. 9 f. 8. [No. 4537.] This ring is probably the *decoration* of the upper part of a *scabbard*; it is quite similar to two rings found at Övre Tøyen; see No. 279. — *k*) 1 gold spiral ring, both ends entire; a little more than 3 circuits. W:t 47.645 gr. (3 L. 1 kv. 2 æs). Diam. 20 m.m.; Th. 4.25 m.m. [No. 4538.] — *l*) 1 very thick gold spiral ring, a little more than 2 circuits; cut off at one end. Diam. 21 m.m.; Th. 5.8 m.m. W:t 53.015 gr. (3 L. $2\frac{1}{2}$ kv.). [No. 4539.] — *m*) 1 gold spiral ring, $2\frac{1}{2}$ circuits; both ends entire. Diam. 14 m.m.; Th. 4.5 m.m. W:t 25.51 gr. (1 L. $3\frac{1}{4}$ kv.). [No. 4540.] — *n*) $2\frac{3}{4}$ circuits; both ends entire. Diam. 16 m.m.; Th. 4 m.m. W:t 21.42 gr. (1 L. 1 kv. 55 æs). [No. 4541.] — *o*) $1\frac{3}{4}$ circuit; both ends entire. Diam. 11 m.m.; Th. 5 m.m. W:t 14.76 gr. (1 L. $2\frac{5}{16}$ æs). [No. 4542.] — *p*) very small and thin; $2\frac{1}{3}$ circuits. Diam. 8 m.m.; Th. 1.25 m.m. W:t 1.71 gr. (30 æs). [No. 4543.] — *q*) 2 fragments of gold

spirals, bent and clasped together. Th. 2.25 m.m. Weigh together 6.68 gr. (1 kv. 53 æs). [No. 4544.] — *r*) 5 beads of gold plates, almost globular; a rifled border around the mouth, without other ornaments. Fig. Pl. 8 f. 14. Diam. 10.9 m.m.; L. 8.7 m.m. Total W:t 6.68 gr. (1 kv. 53 æs). [No. 4536.] — *s*) Small fragments of the bracteates Nos. 4534—5 and of spiral rings, weighing together 1.83 gr. ($\frac{1}{2}$ kv.). — *a*) and *b*) contain c. 92 % gold; *c—k*) c. 83 %; *l—r*) c. 75 %. Total W:t 305.3 gr. (20 $\frac{1}{8}$ Lod). [Chr. M. 4523—4544. — Rygh.]

261. At Riofve (or Rjodr), in the parish of Sole, Håland Pgd, is said to be found in a tumulus, at the depth of 1 m. (in 1855): 1 gold bracteate (C?), fig. Pl. 3 f. 17; W:t 2.91 gr. (51 æs). [Chr. M. 2022. — N. 310.]

262.¹⁾ At Garpestad, in the parish of Thime, Ly Pgd, the following things were found in a tumulus, c. 200 m. from the houses, in 1863; the tumulus was already a little excavated: *a*) 1 gold bracteate (C); fig. Pl. 1 f. 8. — *b*) 1 broad fibula of silver gilt, fig. Pl. 5 f. 11. — *c*) 1 cylindrical button of silver gilt, similar to the buttons found at Giske and Uteide (N. 531, 686). — *d*) 1 small ring of metal. — *e*) 1 blue bead of glass with red and white ornaments. [B. M. 1781—1784, 1877. — N. 787. The bracteate was not yet registered, when Mr Nicolay-sen copied the Catalogue for his »Norske Fornl.».]

263. In a tumulus at Vest-Ly, in the parish of Thime, Ly Pgd, the following things were found, in August, 1866, in a stone-chamber, near 4 m. long, 1.2 m. broad and high, covered with flat stones: *a*) 1 gold bracteate (B); fig. Pl. 1 f. 7. — *b*) 1 broken glass drinking-vessel, almost cylindrical, with a foot; fig. Pl. 8 f. 8. H. 218 m.m.; Diam. of the mouth 124 m.m., of the bottom 39.2 m.m. The foot is 33 m.m. in Diam. and 6.5 m.m. thick. A similar glass in Akerman »Index» Pl. 14 f. 12; see also W. 312. — *c*) Fragments of 1 urn of clay, — and *d*) fragments of 1 sword of iron. [The bracteate and the glass in B. M., Nos. 1849, 1850. — N. Årsb. 1866: 81.]

264. In a tumulus at Vigrestad, in the parish of Varhaug, Hå Pgd, were found, in 1863: *a*) 1 gold bracteate (C?); fig. Pl. 3 f. 13; W:t 3.14 gr. (55 æs). — *b*) 1 open finger ring of electrum, without ornaments; F:ness c. 33 %. — *c*) 1 spindle-whirl of potstone, turned and polished; with concentric circles. Fig. Pl. 9 f. 10. — *d*) 1 spindle-whirl of burnt clay. — *e*) 1 broken hook of silver, = E. Nyd. Pl. V f. 1. Small remains of cloth adhere to it. — *f*) Fragments of 2 earthen urns, one very thick without ornaments; the other thinner with beautiful line-ornaments, probably of the same form as N. Årsb. 1867 Pl. 1 f. 8. — *g*) Some inconsiderable bronze fragments. — *h*) Some isinglass-stones. Prof. Rygh informs me, that isinglass-stones are also found in some other Norwegian graves from the Early Iron Age. [Chr. M. 3201, 3202, 3292—3295. — N. 787.]

265. At Kydland, in the parish of Varhaug, Hå Pgd, was found (in 1850): 1 gold bracteate (D); fig. A. 242, e; W:t 8.40 gr. (2 kv. 19 æs). The border and the loop are lost. [Chr. M. 1628. — N. 295.]

266. At Opstad, in the parish of Nærbø, Hå Pgd, were found while cutting turf, at the depth of c. 21 ctm., in May, 1835: *a*) 1 gold bracteate (C), fig. Pl. 3 f. 18; W:t 3.48 gr. (61 æs). — *b*) 1 gold bracteate (D or F), fig. A. 242, b (the border is entire); W:t 6.28 gr. (1 kv. 46 æs). [Chr. M. 714, 715. — N. 294.]

¹⁾ Prof. Rygh has informed me, that the bronze piece B. M. 1531 (N. 308), found at Sole, is not a bracteate.

267. At **Årstad**, in the parish of Ekersund, were found in a mound of stones (»urd») under a large stone, in 1836: *a*) 1 *gold bracteate* (D), fig. A. 242, d; W:t 2.23 gr. (39 æs). [No. 760.] — *b*) 1500 *silver coins*; all, except some few older, from the 10:th and 11:th century. Most are Anglo-Saxon and German coins; the others Bohemian, French and Swedish; 1 Danish and fragments of Cufic coins. — *c*) C. 30 round and 12 square *plates* of silver (= coins not yet minted); the former are of equal size as the Danish coin. — *d*) 1 round *brooch* of silver, ornamented with interlaced patterns, c. 52 m.m. in Diam.; fig. Urda 1: Pl. 13 f. 108. — *e*) 1 *armilla* of a simple *silver* wire. — *f*) *Fragments* of several ornaments, twisted threads, plates and bars. — *b—f*) are of *silver* and weigh together 2146.22 gr. (146 L. 3 kv.). [Chr. M. 760—762; the coins in Chr. Mynt S. — Two latin Programs for the University by Prof. C. A. Holmboe 1836 $\frac{10}{11}$ and 1837 $\frac{28}{1}$. Urda 1: 329; N. 290.]

Listers and Mandals Amt.

268. In a tumulus close by the church of **Vanse** some »urns» were found many years before 1821, and digging deeper were found, in the same year: *a*) 1 *gold bracteate* (C), fig. A. 143; W:t 3.14 gr. (55 æs). — *b*) Some small *ornaments* of thin *gold* plates. — *c*) Some *ornaments* of cast *silver*, a little gilt. — *d*) 1 little *stone* girdled with *copper*; probably an oval whetstone = W. 343. Such a stone with copper-band see AnO. 1836—7 Pl. IV f. 15. — *e*) 1 *brooch*. — *f*) Some *arrow-heads* of *iron*. — *g*) 1 great *sword* of *iron*. — *h*) 1 broken *drinking-glass*, — and *i*) fragments of *earthen vessels*, in which seems to have been *ashes* (not burnt bones). [Chr. M. 687. — N. 278.]

269. In a great tumulus at **Berge**, the parish of Å, Lyngdal Pgd, were found in 1863: *a*) 1 *gold bracteate* (C); fig. Pl. 3 f. 23; W:t 2.855 gr. (50 æs). — *b*) 1 *whet-stone*, — and *c*) remains of a splendid *belt* with gilt ornaments, which were so mouldered that they fell asunder, in taking up. [Chr. M. 3325. — N. 782.]

Nedenes Amt.

270. At **Nomeland** (Naumuland), in Valle Pgd, were found (in 1851), »in the earth, probably in the remains of a tumulus, where 2 *oval brooches* and other ornaments earlier had been found»: *a*) 1 *bronze bracteate*, open-worked, = A. 244. — *b*) 1 similar, round *bronze bracteate*, open-worked. — *c*) 1 lozenge-shaped *bronze bracteate* with indistinct figures. — *d*) 1 ring-shaped pendant *ornament* of *bronze*. — *e*) 1 flat, similar *ornament* of *silver*, stamped with small circles; the same form as one found at Vålse and engraved AnO. 1842—3 Pl. 2 f. 16. — *f*) Some very injured *weights* = W. 462; one of them is of iron covered with bronze; the others of bronze. — *g*) Very injured remains of a little *chain*; the links formed by spirals of *bronze* thread. — *h*) *Beads* of glass, amber, crystal and pot-stone. — *i*) 1 bit of a *crystal* with its natural surfaces, — and *k*) 1 fragment of a small *cylinder* of a thin *bronze* plate, 6 m.m. in Diam.; it seems to be filled with *silk*, in the midst of which a fine round *iron-wire* (a sewing-needle?) peeps out. [Chr. M. 1671—2. — N. 264.]

271. At **Nes**, in the parish of Bygland, were found on the shore of the firth, in 1833: *a*) 1 small *gold bracteate* (H), with filigree-ornaments, and a loop. Diam. 14 m.m. W:t 2.227 gr. (39 æs). [No. 668.] — *b*) Another little pendant *ornament* of *gold* stamped with small points;

similar to the silver ornament fig. AnO. 1842—3 Pl. 2 f. 16 (without the twisted ring), that is found at Vålse, Falster. W:t 1.37 gr. (24 æs). [No. 669.] — *c—x*) 24 *gold spiral rings*, viz.: *c*) $2\frac{1}{8}$ circuits; entire. Diam. 12 m.m.; Th. 5 m.m. W:t 21.71 gr. (1 L. 1 kv. 60 æs). [No. 670.] — *d*) $2\frac{1}{4}$ circuits; entire. Diam. 12 m.m.; Th. 4 m.m. W:t 14.80 gr. (1 L. 3 æs). [No. 671.] — *e*) $1\frac{1}{3}$ circuit; seems to be entire. Diam. 10 m.m.; Th. 4 m.m. W:t 10.85 gr. (2 kv. 62 æs). [No. 672.] — *f*) 2 circuits; entire. Diam. 9 m.m.; Th. 3.5 m.m. W:t 7.97 gr. (2 kv. $11\frac{1}{2}$ æs). [No. 673.] — *g*) 3 circuits; entire. Diam. 6 m.m.; Th. 3 m.m. W:t 7.88 gr. (2 kv. 10 æs). [No. 674.] — *h*) $1\frac{2}{3}$ circuit; one end seems to be cut off. Diam. 7 m.m.; Th. 3 m.m. W:t 4.68 gr. (1 kv. 18 æs). [No. 675.] — *i*) 2 circuits; entire. Diam. 8 m.m.; Th. 2.5 m.m. W:t 4.43 gr. (1 kv. $13\frac{1}{2}$ æs). [No. 676.] — *k*) 4 circuits; entire. Diam. 4.5 m.m.; Th. 2 m.m. W:t 2.455 gr. (43 æs). [No. 677.] — *l*) $2\frac{1}{8}$ circuits; entire. Diam. 4 m.m.; Th. 2 m.m. W:t 2.34 gr. (41 æs). [No. 678.] — *m*) $1\frac{1}{2}$ circuit; entire. W:t 2.28 gr. (40 æs). [No. 679.] — *n*) $1\frac{3}{4}$ circuit; entire. W:t 2.11 gr. (37 æs). [No. 680.] — *o*) $4\frac{1}{2}$ circuits; entire. W:t 1.83 gr. (32 æs). [No. 681.] — *p*) 2 spiral rings, 4 and $1\frac{3}{4}$ circuits; joined by a thin, bent gold thread. Total W:t 6.40 gr. (1 kv. 48 æs). [No. 682.] — *q*) 1 small spiral ring, 2 circuits; on which hang 2 yet smaller spirals, $1\frac{3}{4}$ and $1\frac{1}{4}$ circuit, and a small ring similar to the rifled borders of the bracteates (Diam. 4—5 m.m.). Total W:t 3.37 gr. (59 æs). [No. 683.] — *r*) W:t 47.59 gr. (3 L. 1 kv. 1 æs). — *s*) W:t 15.88 gr. (1 L. 22 æs). — *t*) W:t 8.05 gr. (2 kv. 13 æs). — *u*) W:t 4.68 gr. (1 kv. 18 æs). — *v*) W:t 2.74 gr. (48 æs). — *w*) W:t 2.06 gr. (36 æs). — *x*) W:t 0.80 gr. (14 æs). — The thickness of *m—q*) is less than 2 m.m.; 4 of the rings *r—x*) are 2 m.m. thick, or less. — *y*) At least 9 fragments of such rings. — *z*) 5 globular*beads of gold plates, = Pl. 8 f. 14. [No. 667.] — *aa*) 1 almost globular bead of gold; massive, except the hole; no rifled border. [No. 667.] [*a—q*) and *z—aa*) are in Chr. M., Nos. 667—683; *r—y*) in Chr. Mynt S. — N. 253; Rygh.]

272. In a large tumulus at Skedemo, in the parish of Vegardsheien, Gjerestad Pgd, burnt bones and the following things were found; the tumulus consisted of earth, with some few great stones dispersed here and there: *a*) 1 bronze bracteate with a drake; not pierced. The face has been gilt. Fig. N. Årsb. 1866 s. 97 f. 7. — *b*) Another bronze bracteate, pierced; with some indistinct figures. The fore-side has been gilt. Fig. N. Årsb. 1866 s. 97 f. 8. — *c*) 1 bronze buckle, fig. N. Årsb. 1866 s. 96 f. 6. The pin of iron has perished. The fore-side gilt. A similar buckle is found at Stokke Prestegård, Jarlsbergs Amt, [N. 770]. — *d*) 1 weight of iron covered with a thin bronze plate, = W. 462. On the two flat sides is a mark as on the weight described by Prof. Holmboe in »Christiania Videnskabs-Selskabs Forh.» 1864 s. 173 e No. 7, but with 3 (not 4) arms. W:t now 21.93 gr. (384 æs), a considerable part being destroyed by rust. — *e*) 19 beads of glass of different form, colour and size; amongst them 1 extraordinarily beautiful cylindrical bead of mosaik, some double and simple small beads of white glass, in which thin leaves of gold or silver are cast (see E. Th. s. 22; such beads are often found in Norway), — and *f*) some rusty fragments of an iron axe(?). [Chr. M. 3922—5. — N. Årsb. 1866 s. 96, 97.]

Bratsbergs Amt.

273. At Simones, in the parish of Hiterdal, were found in ploughing, in 1828: *a*) 1 gold bracteate (B); fig. A. 131. — *b*) 1 gold bracteate (C); fig. Urda 1: Pl. 9 f. 14. — *c*) 1

gold bracteate (D); fig. A. 186. — *d*) 1 gold bracteate (D?); fig. A. 201. — *e*) 1 gold bracteate (D?); fig. A. 202. — *f*) 1 ringshaped gold bracteate with a cross in the midst; fig. A. 211. — *g*) 1 similar gold bracteate; fig. A. 212. [B. M. 1878—83 and 1886. — Urda 1: 297 and Pl. IX. AnO. 1855: 317. N. 218.]

274. In Nedre Thelemarkens Fogderi are found in a tumulus, many years ago: *a*) 1 gold bracteate, the midst of which is a barbarian imitation of a Roman coin (probably of Honorius); fig. A. 5. W:t 27.42 gr. (1 L. 3½ kv.). [B. 285.] — *b*) 1 broad finger-ring of gold, ornamented with 6 elevated bands; fig. W. 436. W:t 34.71 gr. (2 L. 1½ kv.). [B. 663.] — *c*) 1 broad golden finger-ring, of similar form. [B. 669.] — *d*) Other precious antiquities of gold, »coins», and some small beads of glass. [K. M. 8512, 8528, 8529. — A. T. 1845: 217. B. 285, 663; N. 215.]

Prof. Rygh informs me, that these things, in his opinion, may be the same as the antiquities found at Gunheim, in the parish of Nes, Saude Pgd, Bratsbergs Amt, about the year 1780 (see N. 215). They can not well be identical with the antiquities found at Stenstad, as Nicolaysen (p. 216) believes, because no bracteate is said to be found there (see AnO. 1856: 183).

Prof. Rygh adds, that a part rests of the once very great tumulus, in which these things probably are found. In digging here, the present possessor of Gunheim found a couch of charcoal and ashes spread over the whole basis of the tumulus, on the natural surface of the ground. In this couch lay fragments of earthen urns, of a glass vessel, small bits of bronze pieces, beads of glass and amber, some spindle-whirls of stone and a bit of a small silver fibula (»spænde») from the Early Iron Age. This fibula and some of the beads are now in Chr. M.

Jarlsbergs and Laurviks Amt.

275. At Haugene, in Sandehered Pgd, was found (in 1850): 1 gold bracteate (C?), fig. A. 241, b. W:t 2.51 gr. (44 æs). [Chr. M. 1612. — N. 198.]

Buskeruds Amt.

276. At Nedre Hoen, in the parish of Haug, Eker Pgd, the following precious things were found in digging in a marshy bog close by the houses, 12:th August, 1834; they lay c. 1 m. under the surface, and seemed to have been wrapped up in a cloth: *a—d*) 4 Byzantine gold-coins, viz.: *a*) 1 coin of Valens (A. D. 364—378). — *b*) 1 coin probably of Tiberius Constantinus (A. D. 578—582) or Mauricius Tiberius (A. D. 582—602). — *c*) 1 coin probably of Constantinus V Copronymus (A. D. 741—775). — *d*) 1 coin of Michael III (A. D. 842—867). — *e—g*) 5 French coins, viz.: *e*) 3 gold coins of Lewis the Debonair (A. D. 814—840). — *f*) 1 gilt silver coin of Pipin, the son of Lewis the Debonair, King of Aquitania. — *g*) 1 gilt silver coin of the Emperor Hlotar (A. D. 817—855). — *h*) 1 gilt silver coin of Vulfred, Archbishop of Canterbury (A. D. 803—829). — *i—p*) 9 Cufic, Abbasidic coins, viz.: *i*) 1 gold coin of the Chalif Mansur, of the year 769. — *k*) 1 gold coin of the Chalif Medhi, of the year 778—9. — *l*) 3 gold coins of the Chalif Harun-al-Raschid, of the years 796—7, 798—9 and 800; one of them is engraved in Holmboe, »Description» f. 8. — *m*) 1 gold coin of Amin, the son of the precedent, of the year 798—9. — *n*) 1 gold coin of the Chalif Motevakkal, of

the year 848—9; fig. in Holmboe, l. c. f. 9. — o) 1 *gold* coin similar to i), worn. — p) 1 *silver* coin, almost effaced. — All these coins have *loops* of the same metal as the coins. — q) 1 *brooch* of *gold* with barbarian imitation of a coin of the Emperor Lewis (the Debonair?); fig. A. 29. See AnO. 1855: 290. — r) Some round flat *gold bracteates* (H), four of which are engraved in Holmboe, l. c. f. 14, 15; A. 208; and in this work Pl. 3 f. 4, 10. — s) Some round convex *pendant ornaments* of *gold* with filigree-work; one of them engraved in Holmboe, l. c. f. 16. — t) 1 small *oval bracteate* of *gold* set with a cameo; fig. l. c. f. 19. — u) 1 quite similar *gold bracteate*; the stone is lost. — v) 1 round and convex *bracteate* of *silver* gilt, set with verroterie cloisonnée; fig. l. c. f. 24. — w) Some *square plates* of *silver* gilt with loops; dracontian patterns on the fore-side. Three of them are engraved l. c. f. 25—27. — x) 1 great *gold collar* twisted of 3 wires; engraved, half size, l. c. f. 1. W:t 1104.2 gr. ($75\frac{1}{2}$ L.). — y) 1 smaller *gold collar*, twisted of 6 wires; engraved, half size, l. c. f. 2. W:t 294.3 gr. ($20\frac{3}{16}$ L.). — z) 1 *gold bracelet*, twisted of 6 thick wires; engraved, half size, l. c. f. 3. W:t 407.6 gr. ($27\frac{1}{8}$ L.). — aa) 1 similar *gold bracelet*, twisted of 3 wires; engraved, half size, l. c. f. 4. W:t 303.5 gr. ($20\frac{3}{4}$ L.). — bb) 1 simple *gold bracelet* of a smooth wire; engraved, half size, l. c. f. 5. W:t 100.5 gr. ($6\frac{1}{8}$ L.). — cc) 1 precious *three-lobed brooch* of *gold*; engraved, full size, l. c. f. 6a. W:t 145.34 gr. ($9\frac{5}{16}$ L.). The pin of silver. — dd) 1 thick round *gold piece* with a double frame and the following legend + $\overline{KE} BO \parallel H\theta ITWCIV \parallel \Delta OI \Lambda WI \parallel OANN$ (it is »Κυρίε βοήθη τῷ σφ δουλῷ Ἰωανν»); two loops opposite to each other; the back is hollow. Diam. 21 m.m. Has certainly been a *reliquary*. Fig. l. c. f. 20. — ee) Some *beads* of *gold* plates; two of them are engraved l. c. f. 17, 18. — ff) 1 *serpent* of *gold*, rolled together; with a loop on the back; fig. l. c. f. 21. — gg) 1 *cylinder* of *gold* with two loops; fig. l. c. f. 22. — hh) 2 *gold finger-rings*; one of them is engraved l. c. f. 23. This ring is fixed into a small, simple *ring* of gold. — ii) 1 simple *silver ring*, upon which are strung 9 glass-beads and 8 small rifled rings of gold; fig. l. c. f. 28. — kk) Several other small *ornaments* of *gold*; three of them are engraved l. c. f. 29, 30 and 31. — ll) 100 *beads* of *glass* and *clay*. — Total W:t of the gold 2575.8 gr. ($176\frac{1}{8}$ L.). [Chr. M. 719—750. — Holmboe »Descriptio ornamentorum et nummorum in prædio Hoen repertorum» and »En mærkværdig Samling af Smykker —»— og Mynter —»— fundne på gården Hoen» (Christiania 1835); N. 160—162; »Fynd» Nos. 93, 235, 241 and 244.]

277. At Hurum (in old times Horheim), in the parish of Hole, was found (in 1832): 1 *gold bracteate* (D); fig. A. 184. W:t 2.925 gr. ($\frac{4}{8}$ kv.). [Chr. M. 465. — N. 136.]

Kristians Amt.

278. In the earth under the altar of a wooden church in Fron Pgd was found, many years ago: 1 *gold bracteate*, representing a horseman fighting against 2 drakes; fig. A. 73. Boye (No. 400) names the church »Gusdal»; AnO. 1855: 300 »Guds-dal». Probably the bracteate was found in the church of »Lidstad», pulled down in the year 1787. [K. M. 8671, formerly in K. Mønt S. — N. 89. B. 400.]

Akershus Amt.

279. At Övre Töyen, in the parish of Löken, Höland Pgd, were found in a small earthen bank, 24 ctm. under the surface, in 1851: a) 4 *gold bracteates*, struck from the same

die, (C); fig. Pl. 3 f. 15. [No. 1792.] — *b*) 1 *gold bracteate* (C?); fig. Pl. 3 f. 24. [No. 1727.] — *c*) 8 *gold bracteates*, struck from the same die, (D); fig. Pl. 3 f. 8. One of them weighs 5.48 gr. (1½ kv.). [Nos. 1727 and 3898.] — *d*) 4 *cylindrical beads* of *gold plates*, ornamented as the loops of the bracteates, but a little worn; fig. Pl. 8 f. 15. L. 19.6 m.m. [No. 1727.] — *e*) 1 *oval spiral ring* of a round *gold wire*, of an equal thickness, without all ornaments; 2⅔ circuits. Probably the ornament of the upper part of a scabbard. W:t 93.40 gr. (6 L. 1 kv. 35 æs). L. 50 m.m.; Br. 11 m.m.; Th. 5 m.m. [No. 1793.] A quite similar piece is found at Malde, see »Fynd» No. 260 and Pl. 9 f. 8. — *f*) 1 *similar gold ring*; 1 circuit. W:t 21.31 gr. (1 L. 1 kv. 53 æs). L. 47 m.m.; Br. 12 m.m.; Th. 4 m.m. [No. 1794.] — *g*) 2 common *spiral rings* of *electrum*. Weigh together 81.35 gr. (5⅞ L.). — *h*) In the same place is probably found a broad *finger ring* of *gold*, ornamented with elevated ribs; an usual form in Norway during the Early Iron Age. [One of the bracteates and *h*) are in the collection of Mr Lorange, at Fredrikshald; *g*) are probably melted down; the other pieces are in Chr. M., Nos. 1727, 1792—94 and 3898. — N. 49. N. Årsb. 1866: 90; Rygh.]

280. At »Bergerslökken» in **Christiania** was found, in 1844: 1 *gold bracteate* (C); fig. Pl. 3 f. 19. The loop is lost. W:t 2.97 gr. (52 æs). [Chr. M. 1145. — N. 26.]

Smålenenes Amt.

281. Near **Fredriksstad** was found, in 1834: 1 *gold bracteate* (D); fig. A. 242, e; the loop is lost. W:t 2.03 gr. (35½ æs). [Chr. M. 648. — N. 15.]

282. In the same town was found in digging a well, before 1835: 1 *gold bracteate* (C) with runes; fig. A. 234, b; St. 40. W:t 3.20 gr. (56 æs). [Chr. M. 689. — N. 15.]

283. At **Sletner**, in the parish of Eidsberg, were found in digging in the same place, in 1859 and 1860: *a*) 1 *gold bracteate* (B); fig. in Rygh l. c. f. 10. W:t 3.255 gr. (57 æs). — *b*) 1 *gold bracteate* (B); fig. in Rygh f. 11. W:t 2.20 gr. (38½ æs). — *c*) 5 *gold bracteates*, struck from the same die, (C); fig. in Rygh f. 2. W:t 3.48—3.85 gr. (61—67½ æs). — *d*) 1 *gold bracteate* (C); fig. in Rygh f. 5. W:t 7.31 gr. (2 kv.). — *e*) 1 *gold bracteate* (C); fig. in Rygh f. 7. W:t 2.40 gr. (42 æs). — *f*) 1 *gold bracteate* (C); fig. in Rygh f. 8. W:t 2.97 gr. (52 æs). — *g*) 1 *gold bracteate* (C); fig. in Rygh f. 9. W:t 2.00 gr. (35 æs). — *h*) 1 *gold bracteate* (C?); fig. in Rygh f. 6. W:t 3.83 gr. (67 æs). — *i*) 3 *gold bracteates*, struck from the same die, (D); fig. in Rygh f. 3. The best preserved weighs 6.05 gr. (1 kv. 42 æs). — *k*) 2 *gold bracteates*, struck from the same die, (D); fig. in Rygh f. 4. W:t 3.71 gr. (65 æs). — *l*) 1 large *gold bracteate* (H), ornamented with filigree-work and set with 11 rough garnets, 4 of which now are fallen away; fig. Pl. 3 f. 3. Diam. 63 m.m. W:t 26.41 gr. (1 L. 3½ kv.). — *m*) 3 smaller *gold bracteates* (H), very similar to the precedent; each with 5 garnets. [Nos. 2472—4.] One of them [No. 2473] is engraved in »Ill. Nyhedsblad» 1861 p. 55 No. 103. No. 2472 is quite similar to this. Diam. 35 m.m. W:t 7.43—8.11 gr. (2 kv. 2 æs—2 kv. 14 æs). — *n*) 1 small bit of a *gold bracteate*, not struck from the same die as any one of the precedent. W:t 0.57 gr. (10 æs). — *o*) 1 broad precious *gold ornament* of a *sword's sheath* with filigree-work. H. 35 m.m.; Br. c. 50 m.m. W:t 78.04 gr. (5 L. 1 kv. 22 æs); F:ness 92—96 ‰. The foreside is fig. Pl. 8 f. 10. There is a square hole, 7 m.m. long and 5 m.m. broad, in the back close by the inferior border¹⁾. — *p—v*) 7 *spiral rings* of round *gold wires*, hanging together. Total weight

¹⁾ Seven other gold ornaments of this form are found in Scandinavia; in Norway: 1) In a cornfield in Etne

180.98 gr. ($12\frac{3}{8}$ L.): — *p*) 1 great, thick ring, thickest in the middle; c. 4 circuits; entire. One end is excavated and decorated with 3 beaded rings (see f. *a*). Diam. c. 19 m.m.; Th. 6 m.m. W:t 81.12 gr. (5 L. 2 kv. 12 æs); F:ness 96 %. — *q*) 1 quite similar ring; c. 4 circuits; entire. W:t 80.84 gr. (5 L. 2 kv. 7 æs); F:ness 96 %. — *r*) 1 smaller ring; Diam. 15 m.m.; Th. 2 m.m. W:t 11.6 gr. (3 kv. 11 æs). — *r—v*) $\frac{1}{2}$ —4 circuits. — *s—v*) are 1—2 m.m. thick. — *s*) W:t 2.51 gr. (44 æs). — *t*) W:t 2.51 gr. (44 æs). — *u*) W:t 1.26 gr. (22 æs). — *v*) W:t 0.685 gr. (12 æs). — *w*) 1 bead formed of a gold spiral, $7\frac{1}{2}$ circuits; fig. Pl. 8 f. 16. W:t 11.1 gr. (3 kv. 2 æs); F:ness 96 %. All pieces of gold; weigh together 431.44 gr. ($29\frac{1}{2}$ L.). [Chr. M. 2468—2492. — »Norsk Illustreret Nyhedsblad» 1860, 1861; Rygh in »Videnskabernes Selskabs Forhandlinger for 1864»; N. 11.]

284. At Lille Skjör, Eidsberg Pgd, was found in the earth, in the summer of 1867: 1 gold bracteate (C); fig. Pl. 3 f. 16. W:t 7.54 gr. (2 kv. 4 æs); F:ness c. 83 %. [Chr. M. 4068. — N. Årsb. 1867: 45.]


285. At Böler, Eidsberg Pgd, were found in a tumulus, some years ago: *a*) 1 bowl of pot-stone, filled with burnt bones, upon which lay — *b*) 1 gold bracteate. This piece was soon sold to an unknown person, but there is no doubt that it was a bracteate. [The urn is in the collection of Mr Lorange. — Rygh.]

Sweden.

286. Probably found in Sweden; before 1841; locality unknown: 1 gold bracteate (C); fig. Pl. 1 f. 14. Diam. 35 m.m. The loop is lost. Seems to be struck from the same die as A. 92 (Tjörkö, Blekinge; »Fynd» No. 353) and A. 223 (Skåne; »Fynd» No. 328). [Lunds M. — Lindfors »Om guldbracteater» p. 16 and f. 2.]

287. Probably found in Sweden; before 1863; locality unknown: 1 gold bracteate, representing an unknown animal (F); fig. Pl. 2 f. 17. Diam. 25 m.m. W:t 2.922 gr. [St. M. 3111. Bought from Mr Lundberg, of Göteborg.]

288. Probably found in Sweden; before 1864; locality unknown: 1 gold bracteate (C); fig. A. 108. Struck from the same die as a bracteate found at Lilla Jored, Bohus län (»Fynd» No. 304). Diam. 26 m.m. W:t 3.07 gr. [St. M. 3299, formerly in the library of the Engeströms.]

or Skoneviks Pgd, S. Bergenhus Amt; fig. in N. Årsb. 1867 Pl. 2 f. 24. H. 26 m.m.; Br. 60—61; the opening 6.5 m.m. wide. W:t 61.7 gr. ($4\frac{33}{132}$ L.); F:ness 92 %. No other relics. [B. M. — N. Årsb. 1866: 69 and 1867: 66.] — 2) At Ægge in V. Slidre Pgd, Kristians Amt; a small buckle in the inferior border. No other relics. [Chr. M. 992. — N. 115; N. Årsb. 1867: 67.] — In Sweden: 3) At Thureholm in the parish of Trosa, Södermanland, in 1774; fig. Pl. 8 f. 13 a, b. H. 25 m.m.; Br. 54; the opening 3—4 m.m. wide. W:t 75.19 gr. Together with this piece were found many rings and ornaments of gold; the whole gold mass is said to have weighed 12325.3 gr. (29 fl). Most of these pieces were soon melted down; now only exist: 1 great collar = W. 443 (stamped with ; W:t 985.35 gr.; the free ends are held together with 2 small gold rings), 2 ornaments of a sword-hilt (decorated as Pl. 8 f. 13), and 1 beautiful square ornament for a belt (?decorated with filigree-work. Br. 37 m.m.; L. now c. 105 m.m.; not entire). [St. M. 21, 28 and 29.] — 4) At Backa, in the parish of Lur, Bohus län; in a cornfield; fig. Pl. 8 f. 12. H. 16 m.m.; Br. 61; the opening c. 5 m.m. wide. W:t 25.73 gr.; F:ness 75.7 %. No other relics. [St. M. 783.] — 5) At Mällby, in the parish of Mällby(?), Vestergötland; fig. Pl. 8 f. 11. H. 17 m.m.; Br. 60; the opening c. 5 m.m. wide. W:t 20.03 gr.; F:ness c. 92 %. No other relics. [St. M. 437.] — In Denmark: 6) At Oure, in the parish of Oure, Gudme Hd, Svendborg Amt, in Fyn. Fig. in half size, W. 497. W:t 45.68 gr. (3 L. $\frac{1}{2}$ qv.). No other relics. [K. M. 4463. — B. 771.] — 7) At Folby, in the parish of Folby, Sabro Hd, Århus Amt, in N. Jylland. W:t 45.68 gr. (3 L. $\frac{1}{2}$ qv.). No other relics. [K. M. CLXXXIX. — B. 772.]

289. Probably found in Sweden; locality unknown: 1 *gold bracteate* (C) with runes; fig. A. 119; St. 35. Diam. 25—26 m.m. [AnO. 1855: 314. Not in St. M.; I don't know where it is kept up.]

290. Probably found in Sweden; locality unknown: 1 *gold bracteate* (C) with runes; fig. A. 132; St. 43. Struck from the same die as No. 291 and A. 133 (Skåne, »Fynd» No. 329; Slite, Gotland, »Fynd» No. 373; and Dalhem, Gotland, »Fynd» No. 380).¹ Has been set with a triangular stone beneath the loop, which stone now is lost. Diam. 70—71 m.m. W:t 42.038 gr. (12⁵/₈ ducats). [Ups. M.; was probably earlier in the collection of the celebrated antiquarian P. Tamm, of Dagsnäs.]

291. Probably found in Sweden; locality unknown: 1 *gold bracteate* (C) with runes; struck from the same die as No. 290. Without the surrounding ornaments. Diam. 28 m.m. W:t 5.1 gr. [Ups. M. — Stephens, l. c. p. 548.]¹

292. Probably found in Sweden; locality unknown: 1 very small *gold bracteate* (C); Diam. c. 15 m.m. [It was offered to St. M., in 1869, but not bought.]

Upland.

293. At Jädra, in the parish of Långtora, Lagunda Hd, were found, certainly together, (in 1841): a) 1 round *bronze bracteate*, perforated, = A. 244. Diam. 25 m.m. Has not been gilt. See »Fynd» No. 356. — b) 2 broken *oval*, shellshaped *brooches* of *bronze*, = W. 419—422. — c) 1 *ring-brooch* of *bronze*, = Pl. 9 f. 9. Diam. 53—59 m.m. — d) 14 *beads* of *glass*, *glass-mosaic*, *carneol* and *porcelain*. — e) 1 bent *iron sword*, = W. 494. L. c. 60 ctm. The point is gone. — f) Another *iron sword*, broken in four parts, at least. — g) 1 long, simple *spear-head* of *iron*; L. c. 42 ctm.; Br. 3.5 ctm. The blade has been more than 33 ctm. long; the point is gone. — h) 1 *iron arrow-head*. L. 64 m.m.; Br. 15 m.m. [St. M. 972.]

294. At Tunalund, in the parish of Hjelsta, Lagunda Hd, was found in ditching, in July, 1817: 1 *gold bracteate* (A) with figures on both sides and barbarian imitation of letters on the *Obv.*; fig. A. 17. Diam. 38 m.m. W:t 19.265 gr. F:ness c. 96 %. [St. M. 420. — Iduna 7: 179; Lilj. »Fynd» No. 428. AnO. 1855: 286, where it is said erroneously, that the bracteate is found near Trollhättan.]

Södermanland.

295. At Silleby Mellangården, in the parish of Vester-Ljung, Hölbo Hd, was found, in 1807: 1 *gold bracteate* (C); fig. A. 229. Diam. 50 m.m. W:t 17.125 gr. [St. M. 389. — Lilj. »Fynd» No. 346.]

296. At Söderby, in the parish of Åker, Åkers Hd, Mr Dybeck found, in 1855, in a very low, plain mound of earth, surrounded by a carefully made stone-circle, c. 1 m. in Diam.: a) 1 small, broken *urn* of coarse *clay*; and round about it: — b) *charcoal*, *ashes*, *burnt bones*, — c) 1 round *bronze bracteate*, open-worked, representing two swans(?); fig. in Dybeck, »Svenska Fornsaker», Pl. 5 f. 1. The loop was in old times broken and a small bronze ring set in its place. — d) Another, round *bronze bracteate*, open-worked; broken in taking up. — e) 1 piece of *iron* with a *bronze ring*; use unknown. — f) 1 small *iron knife*. — g) 16

¹) It is said that 2 gold bracteates were found, in 1820 (or about that time), at Ed, in the parish of Svanskog, Vermland. One of them was sent to St. M.; the other to Ups. M. [Baron G. Djurklou's »Reseberättelse för 1867» (p. 121), in St. M. archiv]. I know nothing about the first; the other is perhaps our No. 291 or 290(?).

beads of *glass*, *mosaic* and other matters; red, blue and white. [St. M. 2205. — Dybeck »Svenska Fornsaker» 3: 3.]

297. On the **Sörby-ås**, in the parish of Barfva, Öster-Rekarne Hd, Baron O. Hermlin found, in 1868, in a small tumulus: *a*) 1 *bronze bracteate*, open-worked, quite similar to Pl. 9 f. 7 (»Fynd» No. 352). Diam. 33 m.m. Has not been gilt. — *b*) 2 small fragments of a little (gilt?) *bronze-ring*; L. 22 m.m.; Th. 3 m.m. — *c*) 1 fragment of *iron*; perhaps a *stud*. — *d*) 3 small *beads* of blue *glass*; one of them is double. — *e*) *Burnt bones*. [St. M. 3970, d.]

298. At **Berga**, in the parish of Tumbo, Vester-Rekarne Hd, a tumulus was examined by Mr R. Dybeck, in July, 1852. In the tumulus, — that was 75 ctm. high by 3 m. in Diam., — a circle of stones was discovered and within that circle: *a*) 1 *urn* of coarse *clay*, fig. in Dybeck, »Svenska Fornsaker», Pl. 4 f. 2. H. c. 20 ctm.; Diam. c. 27 ctm. The urn contained fine *sand*, *burnt bones*, — *b*) 1 small, round *bronze bracteate*, perhaps overlaid with silver; fig. l. c. Pl. 3 f. 4. Diam. 17—20 m.m. Very worn; the figures indiscernible. — *c*) 1 round *brooch* of *bronze*, with a loop; fig. l. c. Pl. 3 f. 3. Diam. 25 m.m. — *d*) A half, burnt cake of »*incense*» (?), with a hole in the centre. — Around the urn lay: *e*) 1 *knife* of *iron*; fig. l. c. Pl. 3 f. 5. — *f*) 2 *plates* of *iron*, connected by two iron nails. — *g*) Many *beads* of *glass*, *carneol*, *agate* etc. [St. M. 2025. — Dybeck »Svenska Fornsaker» 2: 4.]

299. At **Skenäs Sågstuga**, in the parish of Vestra Vingåker, Oppunda Hd, was found in ploughing, in May, 1862: 1 *gold bracteate* (F), open-worked; the figures are not stamped; fig. Pl. 2 f. 18. Diam. 28.5 m.m. W:t 7.905 gr. (1.86 ort). F:ness 91 %. [St. M. 2954.]

300. At **Brene**, in the parish of Vestra Vingåker, a small tumulus was excavated by Mr R. Dybeck, in 1852. He found there, with remains of *burnt bones*: *a*) 1 triangular *bronze bracteate*, fig. in Dybeck, »Svenska Fornsaker» Pl. 1 f. 6. — *b*) 1 round *brooch* of *bronze*. — *c*) 1 *bead* of blue *glass*. — *d*) Fragments of *iron*, and — *e*) of two *urns* of coarse *clay*. [St. M. 1894. — Dybeck »Svenska Fornsaker» 1: 6.]

Nerike.

301. At **Gippersta**, in the parish of Hackvad, Grimstens Hd, were found in a cornfield, (in 1859): *a*) A half *gold bracteate* (H); fig. Pl. 1 f. 20. Diam. c. 45 m.m. W:t 4.505 gr.; F:ness c. 95 %. — *b*) 1 *gold finger ring*, fig. Pl. 8 f. 4. [St. M. 2644.]

Vermland.

302.¹⁾ At **Jernskogsboda**, in the parish of Jernskog, Nordmarks Hd, was found in a round tumulus in 1860: *a*) 1 *gold bracteate* (C), struck from the same die as *b*). Diam. 21.5 m.m. W:t 1.79 gr. [St. M. 2786.]

About 3—4 m. from this spot, was discovered in ploughing, in Oct., 1864: *b*) 1 *gold bracteate* (C), struck from the same die as *a*); fig. Pl. 2 f. 5. Diam. 21.5 m.m. W:t 1.998 gr. (0.47 ort). [St. M. 3309.]

In the very same place as *b*), had been found in 1858, in taking up potatoes: *c*) 1 large *fibula* of *silver* gilt, fig. Pl. 6 f. 4. One end incomplete. [St. M. 2564.]

¹⁾ A bracteate (probably of gold) is said to have been found in Vermland, before 1818 (Iduna 7: 176). — Cfr the note in p. 41.

Bohus Län.

303. At Stora Ryk, in the parish of Tanum, Tanum Hd, was found in digging in a sand-mound, (in 1849): 1 *gold bracteate* (C); fig. Pl. 2 f. 20. Diam. 22 m.m. W:t 1.955 gr. (0.46 ort). F:ness 80 %. The loop is lost. [St. M. 1537.]

304. At Lilla Jored, in the parish of Qville, Qville Hd, were found, in 1817: a) 1 *gold bracteate* (A) with figures on both sides and barbarian imitation of Roman letters; fig. A. 4. Diam. 39 m.m. W:t 17.206 gr.; F:ness c. 90 %. — b) 1 *gold bracteate* (C); struck from the same die as A. 108 (probably found in Sweden; »Fynd» No. 288). Diam. 25.5 m.m. W:t 2.92 gr.; F:ness c. 38 %. [St. M. 421. — Lilj. »Fynd» No. 434.]

305. At Kjeberg, in the parish of Beffendal, Sotenäs Hd, was found (in 1848) in harrowing a field, cultivated since thirty years: 1 *gold bracteate* (C), fig. Pl. 2 f. 1. Diam. 22.5 m.m. W:t 2.47 gr. (0.58 ort); F:ness c. 75 %. [St. M. 1483.]

306. At Rolfsered, in the parish of Herrestad, Lane Hd, were found in ploughing, in the spring of 1826: a) 1 *gold bracteate* (C); fig. A. 110. Diam. 28 m.m. W:t 3.17 gr. — b) 1 *gold bracteate* (D), struck from the same die as No. 307; fig. A. 179. Diam. 27 m.m. W:t 3.395 gr. — c) 1 *gold bracteate* (D), a little incomplete; fig. A. 195. Diam. 26 m.m. W:t c. 3.37 gr. — d—f) 3 *spiral rings* of round *gold wires*: d) 4 circuits; e) and f) 2 circuits. — g) 1 fragment of such a *gold spiral*. — h) 1 small, fine *gold-piece*, »similar to a *pin*». — All pieces of gold, weighing 24.9 gr. (1 $\frac{7}{8}$ L.); F:ness c. 92 %. [St. M. 461. — Lilj. »Fynd» No. 595.]

307. At Rolfsered were also found, in 1827; perhaps in the same place: a) 2 *gold bractætes* (D), struck from the same die as No. 306 b). Diam. 26—27 m.m. — b) 2 bent *wires* of *gold*, cut off. — The four pieces weigh together 16.6 gr. (1 $\frac{1}{4}$ L.); F:ness 96 %. [St. M. 473. — Lilj. »Fynd» No. 659, where it is mentioned, that some other bent gold-wires, weighing 19.92 gr. (1 $\frac{1}{2}$ L.), were found here in 1829; these are not in St. M.]

Vestergötland.

308. Near the cataracts of Trollhättan were found, probably together, (in 1844): a) 1 *gold bracteate* (B) with runes; fig. A. 111; St. 27. Diam. 13.5 m.m. W:t 3.535 gr. — b) 1 *gold bracteate* with figures on both sides; formed by two thin bractætes. *Obv.* A man with long hairs, the left hand in the mouth of an animal; *Rev.* Writhing serpents. Fig. A. 89. Diam. 28 m.m. W:t 5.524 gr. [St. M. 1164.]

309. At Tösslanda, in the parish of Foxerna, Flundre Hd, was found in ploughing on a hill, c. 40 m. from the river Göta Elf, in June, 1868: 1 *gold bracteate* (C); fig. Pl. 1 f. 22. Diam. 29 m.m. [Given to Göteborgs M. by Baron A. Rozycki.]

310. At Erska Håkansgården, in the parish of Erska, Bjarke Hd, were found in ploughing and hoing, 4:th August, 1865: a—b) 2 *gold bractætes*, struck from the same die, (C); fig. Pl. 1 f. 24. Diam. 49—50 m.m. a) weighs 10.67 gr.; b) weighs 9.653 gr. F:ness 81 %. — c) 2 *beads* of thin *gold plate*, fig. Pl. 8 f. 17. L. 11—14 m.m. Diam. 6—7 m.m. — d) 1 yellow *bead* of *earth* with small red squares. [St. M. 3435.]

311. In the neighbourhood of the town of Alingsås was found, in 1695: 1 *gold bracteate* (C); fig. A. 128. Diam. 60 m.m. W:t 23.06 gr. [St. M. 68. — Lilj. »Fynd» No. 49.]

312. At Öijerna under Höckgården, in the parish of Bäreberg, Viste Hd, was found

in hoing a field, cultivated for the first time, 21:th April, 1832: 1 *gold bracteate* (C), fig. A. 91. Diam. 36—37 m.m. W:t 5.95 gr. (1.4 ort); F:ness 91.6 %. [St. M. 586.]

313. At Gerdstorp Skattegården, in the parish of Tengened, Viste Hd, was found in ploughing, (in 1853): 1 *gold bracteate* (D); fig. Pl. 1 f. 13. Diam. 26.5 m.m. W:t 2.55 gr. (0.6 ort); F:ness c. 60 %. The loop is lost. [St. M. 1920.]

314. At Olofstorp, in the parish of Sparlösa or Salem, Viste Hd, was found in harrowing a field, (in 1840): 1 *gold bracteate* (C), fig. Pl. 2 f. 23. Diam. 26 m.m. W:t 2.975 gr. (0.7 ort); F:ness c. 65 %. [St. M. 895.]

315. At Ulfstorp Skattegården, in the parish of Lefvene, Viste Hd, was found in a cornfield, (in 1838): 1 *gold bracteate* (D); fig. Pl. 2 f. 14. Diam. 27 m.m. W:t 3.4 gr. (0.8 ort); F:ness c. 50 %. Very similar to A. 170, found in Jylland. [St. M. 795.]

316. At Viglunda, in the parish of Åsaka, Skånings Hd, was found in digging for gravel in a sandbank, (in 1849): a) 1 *gold bracteate* (C); fig. A. 235. Diam. 47 m.m. W:t 12.75 gr. (3 ort); F:ness 79.1 %. — b—e) 4 *spiral rings* of round *electrum* wires, linked together; total W:t c. 40 gr.; F:ness 81.9 %: — b) one end perhaps cut off; $2\frac{1}{4}$ circuits. Diam. 22 m.m.; Th. 3 m.m. W:t c. 13.3 gr. (1 L.). — c) both ends entire; $2\frac{1}{8}$ circuits. Diam. 22 m.m.; Th. 3.5 m.m. W:t c. 13.3 gr. — d) both ends entire; $1\frac{1}{8}$ circuit. Diam. 21 m.m.; Th. 2.5 m.m. W:t c. 6.65 gr. ($\frac{1}{2}$ L.). — e) one end cut off; $1\frac{1}{2}$ circuit. Diam. 22 m.m.; Th. 2.5 m.m. W:t c. 6.65 gr. [St. M. 1535.]

Östergötland.

317. Near the town of Vadstena were found, probably together, in 1774: a) 1 *gold bracteate* (C) with the rune-row and other runes; fig. A. 99; St. 22. Diam. 31 m.m. W:t 6.124 gr. The loop is *not* lost (see Stephens). — b) 1 *gold bracteate* (C), without runes; fig. Pl. 2 f. 10. Diam. 31 m.m. W:t 4.803 gr. [St. M. 70. These two precious antiquities were already in the possession of a goldsmith, when they were saved by the Rev. P. Kylander, in 1775, and sent to Stockholm.]

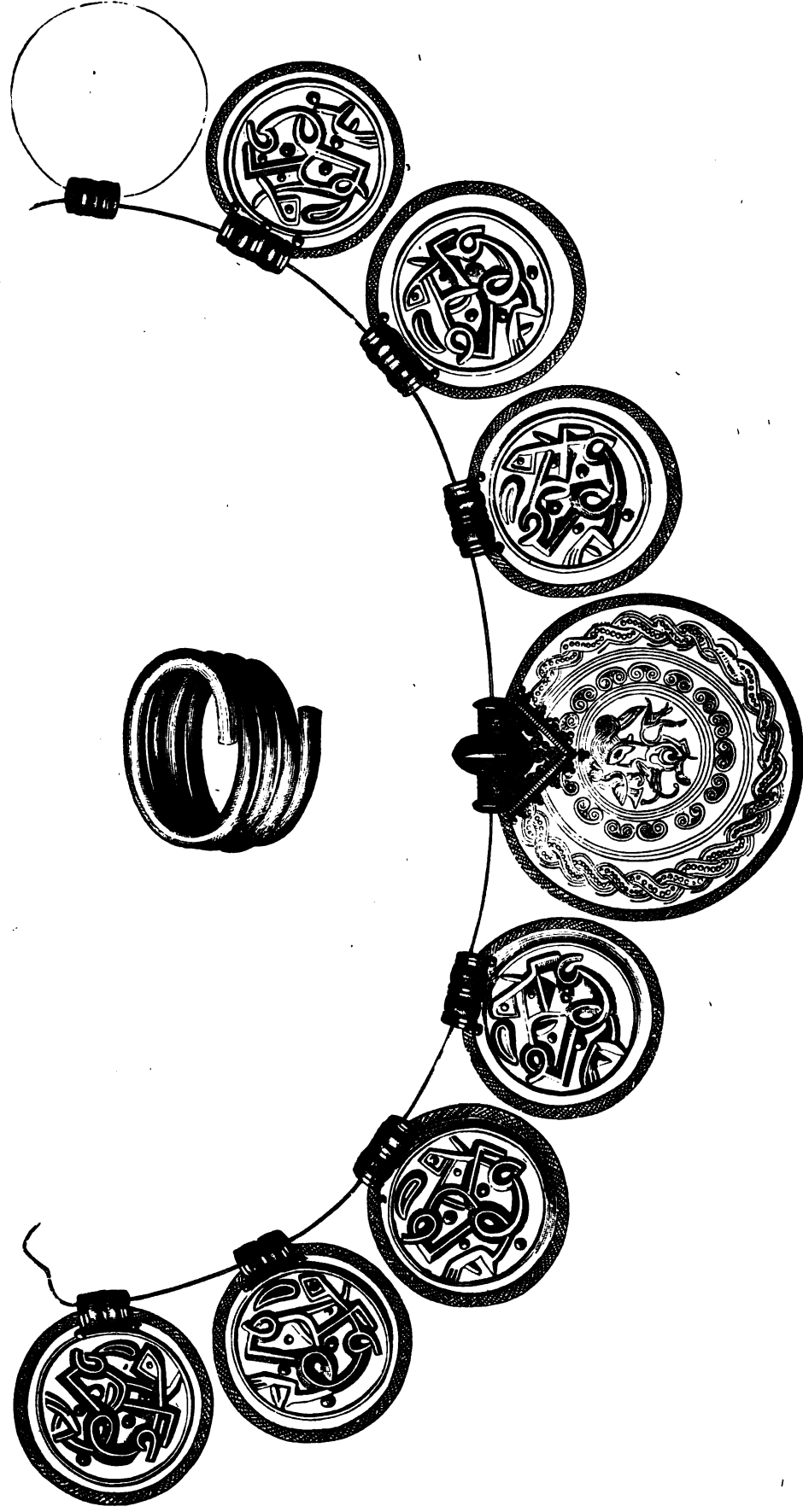
318. At Norra Thorlunda, in the parish of Vånga, were found in ploughing for the first time a drained moor, 15 ctm. under the surface, and just at the limit between the firm ground and the moor, in Nov., 1859: a) 1 *gold bracteate* (C). Diam. 50 m.m. W:t 14.83 gr. F:ness 75 %. — b) 5 *gold bracteates*, struck from the same die, (D). Diam. 31—33 m.m. Each piece weighs 4.99—5.25 gr. — c) 1 *golden loop* of a bracteate, similar to the loops of the last mentioned bracteates. — d) 1 *spiral ring* of a round *gold* wire, 4 circuits; one end a little excavated, the other cut off. Diam. c. 30 m.m.; Th. 3.5 m.m. W:t 52.7 gr. (12.4 ort). F:ness 81.6 %. [St. M. 2681. See Woodcut in following page, reprinted from »Ny Illustrerad Tidning» 1869 p. 108.]

In digging in the very same place and depth were found in the following spring: e) 2 *gold bracteates* (D), struck from the same die as b). Diam. 31 m.m. Each piece weighs c. 5 gr. F:ness 80 %. [St. M. 2716.]

Småland.

319. In the east part of Småland or in the isle of Öland is probably found, before 1855: 1 round *bracteate* of *bronze* with spiral-ornaments; the fore-side has been gilt; fig. Pl. 9 f. 1. Diam. 27.5 m.m. [St. M. 2076: 26; formerly in the collection of Mr Storck, at Calmar.]

Bracteates and spiral ring of gold found at N. Thorlunda, Östergötland, Sweden.



320. At Tuna, in the parish of Tuna, Tunaläns Hd, were found in a tumulus, before 1829: a) 1 round *bracteate* of *bronze*, not gilt; seems to be without figures. Diam. 34 m.m. — b) Several *beads* of *glass*. [St. M. 507: 7. — Lilj. »Fynd» No. 502.]

321. At Hagreda Södergård, in the parish of Sjösås, Uppvidinge Hd, was found in a cornfield, near the sea of Örken (in 1848): 1 *gold bracteate* (C), fig. A. 225. Diam. 45 m.m. W:t 10.413 gr. (2.45 ort); F:ness c. 80 %. [St. M. 1444.]

322. In the parish of Dref, Uppvidinge or Norrvidinge Hd, was found in a cornfield, in 1863: 1 ringshaped *gold bracteate* (H) with a cross in the middle; has been set with a stone in the centre; fig. Pl. 1 f. 17. Diam. c. 30 m.m. W:t 4.17 gr. [In the collection of Dr J. A. Z. Vittlock, Vexiö. — A. T. f. Sv. 1: 247.]

323. At Vernamo, in the parish of Vernamo, Östbo Hd, were found in a tumulus, in 1866: a) 1 round *bronze bracteate*, not gilt; very rusty. Indistinct dracontian patterns on the fore-side. Diam. 25 m.m.; Th. 1 m.m. — b) 1 square *bronze ornament*. — c) 1 small *iron knife*. — d) *Burnt bones* and *charcoal*. [In the collection of Dr Vittlock, Vexiö.]

324. In the parish of Långaryd, Vestbo Hd, was found in ploughing, in 1860: 1 *gold bracteate* (C); fig. Pl. 1 f. 19. Diam. 25 m.m. W:t 2.681 gr. [In the collection of Dr Vittlock, Vexiö.]

Halland.

325. At Eskatorp No 7, in the parish of Fjärås, Fjäre Hd, was found in digging on the common (»utmarken»), near the firth of Kongsbacka, in June, 1867: 1 *gold bracteate* (C?) with runes; fig. St. 49, b (p. 875). Diam. 49 m.m. W:t 15.725 gr. (3.7 ort); F:ness 74 %. Very similar to No. 338 (A. 153), but not struck from the same die. [St. M. 3670. — »Hallands Fornminnes-Förenings Årsskrift» p. 12.]

326. At Tufvasgården, in the parish of Trönninge, Tönnersjö Hd, was found in ploughing a field, belonging to Bengt Jönsson, (in 1862): 1 *gold bracteate* (F); fig. Pl. 2 f. 15. Diam. 27 m.m. W:t 4.46 gr. (1.05 ort); F:ness 92 %. [St. M. 2989.]

Skåne.

327. In Skåne, the exact place unknown, were found many years ago: a) 1 *gold bracteate* (A) with barbarian imitation of Roman letters; fig. A. 33. Diam. 25—26 m.m. — b, c) 2 *gold bracteates* with runes, struck from the same die, (B); fig. A. 84; St. 19. Diam. 29 m.m. — d) 1 *gold bracteate* (C) with runes; fig. A. 103; St. 26. Diam. 27 m.m. — According to AnO. 1855 p. 304 and 310, b), c) and d) were found together; according to p. 291, a) was found together with A. 84. [a), c) and d) were in the rich collection of the late Councilor Thomsen, Kjöbenhavn. b) was first in the possession of Mr Timm, Kjöbenhavn; after his death, it was bought for Chr. M. — AnO. 1855: 291, 304, 310.]

328. Found in Skåne, some years before 1839; locality unknown: 1 large *gold bracteate* (C), the loop is lost. Fig. A. 223. Diam. 94 m.m. W:t 56.702 gr. Bracteates struck from the same die, see »Fynd» No. 286. [St. M. 868; formerly in the collection of Mr Scharp, at Stockholm.]

329. Found in Skåne; the exact place unknown: 1 *gold bracteate* (C) with runes; fig. A. 133; St. 45. Diam. 29 m.m. Bracteates struck from the same die, see »Fynd» No. 290. [Chr. M. 686; formerly in the possession of Mr Monrad, Kjöbenhavn. — AnO. 1855: 317.]

330. Found in Skåne; the exact place unknown: 1 *gold bracteate* (C) with runes; fig. A. 234; St. 34. Diam. 25 m.m. [Lunds M.; formerly in the collection of Professor S. Nilsson. — AnO. 1855: 340.]

331. Found in Skåne; the exact place unknown: 1 *gold bracteate* (C) with some few runes(?); fig. A. 126; St. 42. Diam. 29.5 m.m. [Given by Mr Nathanson j:r, of Helsingör, to K. M. (No. 7138). — A. T. 1843: 24; AnO. 1855: 315; B. 449.]

332. Found in Skåne, before 1830; the exact place unknown: 1 *gold bracteate* (C) with runes; fig. A. 135; St. 47. Diam. 37 m.m. W:t 6.53 gr. ($1\frac{7}{8}$ ducats). [Lunds M. — Lindfors »Om guldbrecteater» p. 17 and f. 3; AnO. 1855: 318.]

333. Found in Skåne; the exact place unknown: 1 *gold bracteate* (C); fig. A. 148. Diam. 27 m.m. [In the collection of the late Councilor Thomsen, Kjöbenhavn. — AnO. 1855: 321.]

334. Found in Skåne; the exact place unknown: 1 *gold bracteate* (D); fig. A. 191. Diam. 22 m.m. [In the collection of the late Councilor Thomsen, Kjöbenhavn. — AnO. 1855: 330.]

335. Found in Skåne; the exact place unknown: 1 *gold bracteate* (D); fig. A. 183. Diam. 20.5 m.m. The loop is lost. [In the possession of the late Mr Rönnow, Helsingborg. — AnO. 1855: 328.]

336. In Skåne is probably found: 1 *gold bracteate* (B); fig. A. 72. Diam. 25 m.m. [K. M. 8668, formerly in K. Mönt S. — AnO. 1855: 300; B. 399.]

337. In Skåne is probably found: 1 *gold bracteate* (C); fig. A. 107. Diam. 29.5 m.m. Struck from the same die as No. 466 found in Jylland. [In the collection of Mr J. Sjökrone, Vegeholm. — AnO. 1855: 311.]

338. At Väsby was (probably) found: 1 *gold bracteate* (C?) with runes; fig. A. 153; St. 49. Diam. 28 m.m. Very similar to No. 325, found in Halland; but not struck from the same die. [In the collection of Mr Sjökrone, Vegeholm. — AnO. 1855: 322.]

339. At Felborneby, near Helsingborg, is probably found: 1 *gold bracteate* (D); fig. A. 181. Diam. 23 m.m. [Once in the collection of the Rev. Magnus Bruzelius, of Löderup. It did *not* come with his collection to St. M.]

340. At Fredriksdal, near Helsingborg, was found: 1 *gold bracteate* (D); fig. A. 175. Diam. 30 m.m. W:t 5.22 gr. ($1\frac{1}{2}$ ducat). [Lunds M. — Lindfors »Om guldbrecteater» p. 17 and f. 6. AnO. 1855: 327.]

341. Near Helsingborg was found, many years ago: 1 *gold bracteate* (C); fig. A. 222. Diam. 28 m.m. [Lunds M.; formerly in the collection of Prof. S. Nilsson. — Lindfors »Om guldbrecteater» p. 18 and f. H; AnO. 1855: 337.]

342. At Asmundtorp, in the parish of Näs, Onsjö Hd, was found, (in 1869): 1 *gold bracteate* (C); fig. Pl. 1 f. 18. Diam. 27 m.m. The loop is lost. [Lunds M.]

343. At Hermanstorp, in the parish of Stora Harrie, Harjagers Hd, was found, (in 1835): 1 *gold bracteate* (C); fig. Pl. 2 f. 7. Diam. 25 m.m. W:t 3.675 gr. [St. M. 685.]

344. At Åkarp N:o 7, in the parish of Burlöf, Bara Hd, were found in digging, in 1855: a) 1 *gold bracteate* (C); fig. Pl. 2 f. 3. Diam. 34 m.m. W:t 7.45 gr. (1.75 ort); F:ness 88 %. — b) 1 *gold bracteate* (C); fig. Pl. 2 f. 9. Diam. 27 m.m. W:t 3.62 gr. (0.85 ort); F:ness 50 %. Perhaps struck from the same die as A. 240, 241 (found at Bolbro, Denmark; »Fynd» No. 454). [St. M. 2180.]

345. In a tumulus in the parish of Fuglie, Skytts Hd, is found: 1 *bronze bracteate* with filigree-ornaments; the fore-side is gilt. Fig. in Bruzelius »Sv. Fornl.» Pl. 3 f. 26 and

A. 247. [St. M. 2549; formerly in the collection of the Rev. Johan Bruzelius. — N. G. Bruzelius »Svenska Fornlemningar» 1: 78.]

346. At **Börringe**, in the parish of Gustaf, Vemmenhøgs Hd, are found in the earth, probably together: *a*) 1 *gold bracteate* (C); fig. Pl. 2 f. 6. Diam. 33.5 m.m. W:t 4.59 gr. Struck from the same die as *b*). — *b*) 1 *gold bracteate* (C), struck from the same die as the precedent, but without the surrounding ornaments. Diam. 24 m.m. W:t 2.81 gr. — *c*) 1 *gold bracteate* (C) with runes; fig. St. 71 (p. 876). Diam. 27 m.m. W:t 3.47 gr. — *d*) 1 *gold bracteate* (C); fig. Pl. 2 f. 8. Diam. 23 m.m. W:t 2.575 gr. [Given by Count Corfitz Beck-Friis to St. M. (No. 2119), in 1855.]

347. At **Dybeck** in the parish of Östra Vemmenhög, Vemmenhøgs Hd, were found: 2 *gold bracteates*, struck from the same die, (C); fig. Pl. 1 f. 21. Diam. 27 m.m. One of them weighs 3.10 gr. (0.73 ort). [One of them in the collection of Captain v. Braun, Ystad; the other is probably the bracteate in the collection of Mr Norén, Marseille.]

348. At **Hammenhög**, in the parish of Hammenhög, Ingelstads Hd, was found in the southern field (»södra gårdet»), before 1861: 1 *gold bracteate* (C) with runes; fig. Pl. 1 f. 9. Diam. 28 m.m. W:t 4.70 gr. [St. M. 2791: 352; formerly in the collection of the Rev. J. F. Lundh. — St. p. 546 No. 41 and p. 874.]

349. At **Raflunda**, in the parish of Raflunda, Allbo Hd, were found, in 1781, c. 600 m. from the sea, in a high sandy field, »where there are many mouldered bones and other remains of the old times»: *a*, *b*) 2 *gold bracteates*, struck from the same die, (B); fig. A. 86. Diam. 29 m.m. *a*) weighs 6.38 gr. — *c*) 1 *gold bracteate* (C); fig. A. 144. Diam. 63 m.m. W:t 48.21 gr. [*a*) and *c*) in St. M. (No. 71); *b*) in K. M. (No. 8673), formerly in K. Mönt S. — AnO. 1855: 305; B. 410.]

350. At **Raflunda** was also found, in 1784: 1 *gold bracteate* (D), struck from the same die as A. 177 (probably found in Denmark; »Fynd» No. 425), but not stamped with ©. W:t c. 2.75 gr. [Was once in the collection of Mr P. Tham, of Dagsnäs, according to a copy of Mr Hilfelings; see St. Musei Archiv Fasc. »Skåne». I don't know where this bracteate now is kept.]

351. At **Vä**, in the parish of Vä, Gårds Hd, were found in ploughing, in Oct., 1674: *a*) 1 *gold bracteate* (C); fig. A. 136. Diam. 69 m.m. W:t 22.20 gr. — *b*) 1 *gold bracteate* (C); fig. A. 142. Diam. 82 m.m. W:t 29.19 gr. The loop is lost. — *c*) 1 *gold bracteate* (C); fig. A. 137. Diam. 65 m.m. W:t 12.69 gr. The loop is lost. The figures are *engraved*, not stamped. — *d*) Some rusty, great »swords and arrows» of iron. [St. M. 67. — J. Schefferus »De orbibus tribus aureis nuper in Scania erutis» (Stockholm 1675); Iduna 7: 173. Lilj. »Fynd» No. 21.]

Blekinge.

352. On cape **Hjortahammar** at Tromtö, in the parish of Förkärle, Medelsta Hd, the following pieces were found in a low barrow, opened by Mr Pettersson, 4:th Oct., 1820. The tumulus was surrounded by four stone-rows, forming a rectangle, 8.4 m. (14 alnar) long and 6.6 m. (11 alnar) broad. In this tumulus lay: *a*) 1 almost round *bracteate* of *bronze*, open-worked, not gilt; fig. Pl. 9 f. 7. Diam. 35 m.m. Similar to the bronze bracteate, found on the Sörbyås, Södermanland (»Fynd» No. 297)¹). — *b*) c. 10 *beads* of *glass* and *mosaic*. They are injured

¹) There is a quite similar *bracteate* of *silver* gilt in St. M., No. 115. It is said to have been found at Klock-

by fire; some of them are melted together. — c) Remains of *burnt human bones*. [St. M. 1453: 186; formerly in the collection of Mr Pettersson, at Carlskrona.]

353. At **Mählen** in the isle of **Tjurkö** (or **Tjörkö**), parish of Augerum, Östra Hd, near Carlskrona, the following pieces were found, in Febr., 1817, in cultivating, for the first time, a field on a stony hill, close by the houses of the Peasant Sven Andersson. All pieces lay near each other among the stones, no deeper than the roots of the grass. The spot where they are found is close by the shore. No trace of grave was there to be seen. a) 1 *gold coin* of Theodosius II, from the year 443, with a loop of gold. W:t 5.22 gr. (1½ ducat). — b) 1 *gold bracteate* (A or B) with barbarian imitation of Roman letters; fig. A. 26; St. 4. Diam. 26 m.m. W:t 3.48 gr. (1 ducat); F:ness 87.5 %. — c) 1 *gold bracteate* (C), without runes; fig. A. 92. Diam. 72 m.m. W:t 27.84 gr. (8 ducats). Bracteates struck from the same die, see »Fynd» No. 286. — d) 1 *gold bracteate* (C) with many runes; fig. A. 102; St. 25. Diam. 27 m.m. W:t 3.858 gr. — e) 1 *gold bracteate* (C) with three runes; fig. A. 118; St. 33. Diam. 28 m.m. W:t 4.35 gr. (1¼ ducat); F:ness 87.5 %.

f) Many years afterwards, 24:th Oct., 1838, another *gold coin* of Theodosius II was found in the same place. W:t 4.35 gr. (1¼ ducat); F:ness 96 %. Undoubtedly without loop.

b), c) and e) in Lunds M.; formerly in the possession of Mr Aspegren, at Carlskrona. a), d) and f) were first in the collection of Mr Pettersson, at Carlskrona; d) is now in St. M., No. 1453: 25. a) and f) were sold to Mr Smith, at Carlskrona; I don't know where they now are kept. — Lindfors »Om Guldbracteater» p. 16, 17 and f. 1, 4, 5. AnO. 1855: 289, 306, 310, 313; »Fynd» Nos. 129 and 129½.

354. At **Hällarum**, in the parish of Jemjö, Östra Hd, was found in a tumulus, in 1835: 1 round *bronze bracteate*, not gilt; representing a drake, not open-worked. Fig. A. 243. Diam. 24—26 m.m. [St. M. 1543; given by Mr S. W. Gynther.]

Öland.

355. In the parish of **Sandby** were found in an earthen mound, before 1841: a) 1 *gold bracteate* (E); fig. Pl. 2 f. 2. The loop is now lost. Diam. 35 m.m. W:t 4.803 gr. — b) Many *beads* of different size and matter. — The bracteate and the beads were given as playthings to some children, who destroyed the beads and the loop of the bracteate. [St. M. 1304: 1841: 5; formerly in the collection of Dr O. C. Ekman, at Calmar.]

356. In the South from the church of **Gårdby** were found in a gravel-bank, at the depth of 1.5 m., in a stone-chamber, 9:th August, 1844: a) An unburnt human *skeleton*. — b) 1 *Cufic silver coin* of the Chalif Tahir ben-Muhammed, with a loop of bronze; struck at Faris (Ispahan), A. D. 908—9. — c) 3 round *bronze bracteates*, open-worked, quite similar to each other and to the bronze bracteates found at Nomeland, Norway (»Fynd» No. 270), and at Jädra, Upland (»Fynd» No. 293). The fore-side, representing a drake, has been gilt. Fig. A. 244. Diam. 25—27 m.m. — d) 1 round *brooch* of bronze, a little concavo-convex; the fore-side has probably been gilt. Fig. Pl. 9 f. 13. Diam. 29 m.m. The pin of iron is gone. On the back, close by the inferior border, a small loop. — e) 1 *longish brooch* of bronze, not gilt, = Pl. 9 f. 6. L. 83 m.m.; Br. 28 m.m. The pin of iron is gone. — f) 2 *oval shell-hem*, near the town of Skara, Vestergötland, in 1739, together with some silver ornaments and c. 4000 Swedish, German and English silver coins from the 12:th and 13:th centuries. — Lilj. »Fynd» No. 121.

shaped *brooches* of *bronze*, quite similar to each other; have been gilt. Each brooch consists of two plates, the upper plate being perforated. Fig. Pl. 9 f. 11. L. 108 m.m.; Br. 68 m.m. The rusty iron pins are still entire. — *g*) 23 *beads* of *glass*, *porcelain* etc.; most of them are blue and white. — *h*) A fragment of white *linen cloth*, very fine. L. c. 45 m.m.; Br. c. 25 m.m. — *i*) 1 *iron knife* and some other rusty fragments of iron. — *b*), *c*), *g*) and *h*) lay within one of the oval brooches. — On the surface of the ground, over the chamber, lay a very large, round stone. — [St. M. 1304: 1844: 20—27; formerly in the collection of Dr Ekman, at Calmar. — The cranium of the skeleton is engraved by Prof. A. Retzius in »Öfversigt af (Svenska) Vetenskaps-Akademiens Förhandlingar» 1845 p. 119 f. 1.]

357. In a tumulus at **Ullevi**, in the parish of Gårdby, were found in a stone-chamber, (in 1831): *a*) 1 round *bronze bracteate*, that is a barbarian imitation of a Byzantine silver coin (probably of the Emperors Basilus II and Constantinus XI, A. D. 975—1025). Fig. A. 38. Diam. 29 m.m. The loop is lost.¹⁾ — *b*) 1 little lozenge-shaped *bronze ornament* with a loop; fig. A. 215. — *c*) Fragments of a *chain* of *bronze*. [St. M. 569. — N. T. O. 1: 233.]

358. At **Holmetorp**, in the parish of Algutsrum, was found in a cornfield, (in 1828): 1 *gold bracteate* (B or C), both sides are struck from the same die; fig. A. 81. Diam. 48 m.m. W:t 16.182 gr.; F:ness c. 92 %. — Very similar to a bracteate found at Selvik, Norway (»Fynd» No. 259 *a*); Pl. 1 f. 25). [St. M. 504.]

359. At **Holmetorp** was also found, in the same field (named »Tomt-åker») as No. 358, (in 1843): 1 *gold bracteate* (C); fig. A. 145. Diam. 29 m.m. W:t 5.738 gr. (1.35 ort); F:ness c. 70 %. [St. M. 1085.]

360. At **Tjusby**, in the parish of Gårdslösa, was found, (in 1860): 1 *gold bracteate* (C); fig. Pl. 1 f. 23. Diam. 46 m.m. W:t 16.575 gr. (3.9 ort); F:ness 93 %. [St. M. 2725.]

361. At **Lilla Istad**, in the parish of Alböke, was found, (in 1867): 1 *gold bracteate* (C); fig. Pl. 2 f. 12. Diam. 66 m.m. W:t 27.46 gr. (6.46 ort); F:ness 71.6 %. [St. M. 3714.]

362. At **Lundeby No 2**, in the parish of Persnäs, was found, (in 1856): 1 *gold bracteate* (C); fig. Pl. 2 f. 11. Diam. 50 m.m. W:t 15.938 gr. (3.75 ort); F:ness 87.5 %. [St. M. 2214.]

Gotland.

363. Found in Gotland; the exact place unknown: 1 *gold bracteate* (C); fig. Pl. 2 f. 19. Diam. 26 m.m. W:t c. 4.80 gr. A part of it is gone. [St. M. 2976; formerly in the collection of Mr C. J. Bergman, at Visby.]

364. Found in Gotland; the exact place unknown: A little more than the half of a *bronze bracteate* (E), = Pl. 2 f. 13. The fore-side is gilt, not the back. [Visby M.; formerly in the collection of Mr P. A. Sæve.]

365. Found in Gotland; before 1834; the exact place unknown: 1 *gold bracteate* (H) with filigree-work; no stamped figures. Fig. A. 206. Diam. 53.5 m.m. W:t 16.97 gr. [St. M. 623; formerly in the possession of Prof. J. H. Schröder.]

¹⁾ Two similar *bronze bracteates* are found in Sweden: One of them in Skåne, the exact place unknown; fig. A. 37; with a part of the Roman alphabet. Diam. 29 m.m. [Once in the collection of the Rev. Hofverberg, of Barsebäck. — AnO. 1855: 293.] — The other, of copper gilt, is found in the parish of Repplinge, Öland; fig. A. 39. Without letters. Diam. 22 m.m. The loop is lost. [St. M. 1304: 1832: 61; formerly in the collection of Dr Ekman, at Calmar].


These two bracteates belong probably to the Middle Ages.

366. Found in Gotland, in 1822; the exact place unknown: 1 *gold bracteate*, that is a barbarian imitation of the Cufic silver coins; fig. A. 44. Diam. 32 m.m. [K. M. 9490; formerly in the possession of Colonel Lundberg. — AnO. 1855: 294; B. 536.]

A silver bracteate struck from the same die is in Ups. M., formerly in the collection of Prof. J. H. Schröder. AnO. 1855: 294. — See also »Fynd» No. 372.

367. Found in Gotland, in 1840; the exact place unknown: a) 1 round *bronze bracteate*; fig. Pl. 9 f. 5. Diam. 27 m.m. The ornaments are remarkably similar to the figures on some large fibulæ found in the isles of Öland and Gotland; see Pl. 6 f. 3 and 6. — b) Some *buckles* (»söljor») and *petrifications*. [In the rich collection of Mr Hammer, Stockholm; formerly in the collection of Mr Vahren.]

368. At »Riksarfve»¹⁾, in the parish of Ruthe, was found, in 1807: 1 *gold bracteate* with runes. W:t 17.5 gr. (5 ducats). [I don't know any more about it. — »Vitterhets-Akademien Handlingar» 10: 214; Iduna 7: 177; Lilj. »Fynd» No. 345.]

369. At **Nors**, in the parish of Lärbro, was found in a cornfield, named »Kalf-åkern», c. 1400 m. from the houses, (in 1865): 1 *gold bracteate* (E), similar to Pl. 2 f. 4, 13; stamped with , © etc. Diam. 75 m.m. W:t 25.33 gr. (5.96 ort); F:ness 60 %. A part of it is lost. [St. M. 3480.]

370. At **Nors** was also found in sowing in the same field, and near the same spot as No. 369, 22:th August, 1866: 1 *gold bracteate* (E); fig. Pl. 2 f. 4. Diam. 35.5 m.m. W:t 6.46 gr. (1.52 ort); F:ness 85 %. [St. M. 3604.]

371. At **Lärbro**, in the parish of Lärbro, was found, (in 1812): 1 *gold bracteate* that is an imitation of an Arabic silver coin of Harun al-Raschid (of the year 799); however it bears the legend: »this *gold* coin». With an original(?) loop. Fig. A. 43. Diam. 29.5 m.m. W:t 4.67 gr. [St. M. 399. — AnO. 1842—3: 129; and 1855: 294.]


372. At **Slängs**, in the parish of Lärbro, were found in digging in a pasture-ground, c. 15 ctm. under the surface, (in 1861): a) 1 *Cufic coin* of *silver* gilt, with such a loop as A. 43. It is struck by the Chalif Ahmed ben-Isma'il in El-Schasch, A. D. 910—1. — b) 2 *Anglo-Saxon coins* of *silver* gilt; both of Æthelræd (A. D. 978—1016). One of them has 2 loops opposite to each other; in each loop a small silver ring. The other coin has probably had such loops. — c) 2 large *gold bracteates* (H), a little convexo-concave; similar to each other. One of them is engraved Pl. 1 f. 12. Diam. 88 m.m. Weigh together 65.855 gr. See k). — d) 8 *gold bracteates* (G), that are barbarian imitations of Arabic coins. Very similar to A. 45, but not struck from the same die. Diam. 29—31 m.m. Total W:t 30.055 gr.²⁾ — e) 4 *gold bracteates* (G), similar to d); struck from the same die as A. 44 (see »Fynd» No. 366). Diam. 31—33 m.m. The loop of one of them is lost; on its reverse is a silver pin fixed and the bracteate is transformed into a *brooch*. — f) 1 *bracteate* of *silver* gilt, = d) and e), but not struck from the same die. Diam. 31 m.m. — g) 4 *bracteates* of *silver* gilt, = f), but the figures resemble still more ornaments than Cufic letters. Diam. 21 m.m. — h) 3 round bracteate-like *plates* of *silver* gilt: One with filigree-ornaments; Diam. 38—39 m.m. Two with an engraved cross; Diam. 29 and 32 m.m. Two loops as on b). — i) 1 round, convex, thick

¹⁾ No place with that name seems to be in the parish of Ruthe.

²⁾ A quite similar *bracteate* of *silver* is found at Prestgården, parish of Långlöt, Öland, in 1830. The fore-side is gilt. A little silver ring in the loop. [St. M. 550.]

ornament of silver; on the gilt foreside a heraldic lion. Two hinges opposite to each other. Diam. 33 m.m. — *k*) 2 convex plates without ornaments: 1 of silver (not gilt), 1 of bronze; on the back are remains of a pin. Diam. 81—89 m.m. It is probable that these plates have been fastened behind the great bracteates *c*), and that these pendant ornaments have thus been transformed into brooches; as one of the smaller bracteates, *e*). — *l*) 9 beads of gold plates, with filigree-ornaments. L. 20—25 m.m.; Diam. 13—14 m.m. — *m*) 11 beads of silver gilt, all of the same size; some of them have the same form as *l*). — *n*) 1 globular, open-worked bead of silver gilt; Diam. 20—24 m.m. With two twisted chains of silver (not gilt); L. c. 230 m.m. One of them ends in a drakes-head, = W. 510. — *o*) 2 similar drakes-heads. — *p*) 1 large, beautiful ring-brooch of silver gilt, = Pl. 10 f. 4. Ext. Diam. 82—75 m.m. — Total W:t of the gold 152.58 gr. (35.9 ort); of the silver 320.88 gr. (75.5 ort). F:ness of the gold 77.2 and 84.3 %; of the silver 90 %. [St. M. 2821.]

373. At **Slite-backe**, in the parish of Othem, was found, in 1755: 1 gold bracteate (C) with runes; fig. A. 133; St. 45. Diam. 26—27 m.m. W:t 5.102 gr. Bracteates struck from the same die, see »Fynd» No. 380. [St. M. 69.]

374. At **Gahne**, in the parish of Båhl, were found in ditching, under some stones, close by the root of a tree, in 1835: *a*) 1 Roman silver coin of Crispina, the wife of Commodus. — *b*), *c*) 2 gold bracteates, struck from the same die, (E); fig. A. 163. *b*) Diam. 60 m.m. W:t 15.922 gr. *c*) Diam. 48 m.m. W:t 13.306 gr. [No. 712.] — *d*) 1 gold bracteate (H); fig. A. 205. Diam. 50 m.m. W:t 15.725 gr. (3.7 ort); F:ness 87.5 %. [No. 1269.] — *e*) 5 fragments of 3 bronze bracteates (E), = *b*) and *c*); the fore-side is gilt, not the back. Diam. c. 48 m.m. — *f*) 2 thick, oval armillas of silver, similar to each other; stamped with . Fig. Pl. 9 f. 12. I. Diam. 43—61 m.m. Total W:t 177.74 gr. — *g*) 2 small rings of silver. — *h*) Some beads of glass. [St. M. 712 and 1269. — »Fynd» No. 39.]

375. In the parish of **Vallstena**, the exact place unknown, were found, (in 1862): *a*) Fragments of 4 bronze bracteates (E), = Pl. 2 f. 13. — *b*) 1 large, broken fibula of bronze, = Pl. 7 f. 4. L. c. 115 m.m. Br. c. 45 m.m. — *c*) 2 small, oblong Gotlandic brooches of bronze, = Pl. 11 f. 2. L. c. 38 m.m. Br. c. 22 m.m. — *d*) Two parts of a bronze ring, spiralrified (as W. 253, 254); perhaps a bracelet. Th. 4 m.m. — *e*) 1 pin of bronze with a loop under the head. L. 58 m.m. A little chain (of 3 links) is fixed in the loop. — *f*) 1 broken key of bronze, = Pl. 10 f. 8. — Most of these pieces are injured by fire. [St. M. 2961.]

376. At **Visby Kungsladugård**, close by the town of Visby, was found in a corn-field, (in 1860): 1 gold bracteate (C) with runes; fig. St. 72 (p. 877). Diam. 30.5 m.m. W:t 5.10 gr. (1.2 ort); F:ness 89 %. [St. M. 2730.]

377. In a forest close by the road between Visby and the church of Endre, in the N.W. from **Alleqvia**, were found in digging for gravel, near the surface of the earth, (in 1851): *a*) About the half of a bronze bracteate (E), = A. 163 or Pl. 2 f. 13. The fore-side has been gilt. Diam. more than 45 m.m. — *b*) 1 oblong Gotlandic brooch of bronze, = Pl. 11 f. 7. L. 60 m.m.; Br. 44 m.m.; H. 23 m.m. The pin of bronze, entire. — *c*) 1 similar bronze brooch, very injured (by fire?), = Pl. 11 f. 10. L. c. 55 m.m. — *d*) 1 large, round Gotlandic brooch, box-shaped, of bronze, = Pl. 12 f. 11. Diam. 58 m.m.; H. 35 m.m. A silver lace, twisted of 3 threads, around the upper border. The pin of bronze, entire. — *e*) 1 bracelet, twisted of 7 bronze threads, open. I. Diam. c. 50—45 m.m. — *f*) 2 smaller bronze rings;

each of one wire. I. Diam. c. 36 m.m.; Th. 5—3 m.m. Perhaps the two parts of a spiral ring. — *g*) 2 *bronze pins*, similar to each other. A small loop at the head. L. 96—93 m.m. — *h*) 2 *buttons(?) of bronze*. — *i*) Fragments of a *comb of bone*. — *k*) 2 small *iron knives*. — *l*) C. 15 *beads of amber, glass, mosaic and earth*. — *m*) 1 almost globular *petrification*. In the Gotlandic graves petrifications are often found. — *n*) Fragments of an *urn of coarse clay*. — *o*) *Human bones* (probably not burnt). [St. M. 1667.]

Many graves from the Iron Age are found in the same place; see St. M. 1687, 1991, 2593 etc.

378. At **Endregårda**, in the parish of Endre, were found in a gravel-pit, in 1864: *a*) 1 fragment of a round *bronze bracteate*, not gilt. Seems to be without ornaments. — *b*) 1 large broken *bronze fibula*, = Pl. 7 f. 4; set with garnets. L. c. 125 m.m.; Br. c. 50 m.m. The pin of bronze. — *c*) 1 small, simple *bronze fibula*, of the same form. L. 69 m.m.; Br. 27 m.m. The pin of iron, lost. — *d*) 1 *bronze fibula*, = Pl. 7 f. 6. L. 38 m.m. The pin of bronze. — *e*) 1 *pin of bronze* with round head; L. 56 m.m. — *f*) 1 broken *key of bronze*, = Pl. 10 f. 8. — *g*) The shaft of another *bronze key*. — *h*) Some thin *bronze plates* and fragments of bronze ornaments. — *i*) The head of an *iron stud* and small fragments of iron. — *k*) C. 30 *beads of glass and earth* (green, red and yellow). — *l*) *Burnt bones and ashes*. — Most of these relics are injured by fire; all of them lay in the same spot. [St. M. 3296.]

This gravel-pit lies close by the road between Endregårda and the church of Endre, in the declivity of a very high gravel-bank, named »Endregårdabacke» or »Pylsgårdebacke». The place is a great burial-ground from the Iron Age, covered with small, round tumuli; many of which contain stone-cists. Some of the corpses are buried unburnt; burnt bones and ashes are found in other graves. — See St. M. 484, 3686, 3702, 3773, 3775, 3911, 3916 (»Fynd» No. 41) etc.; Cfr. »Fibulæ».

379. At **Lilla Vede**, in the parish of Follingbo, was found in a cornfield near the houses, (in 1852): 1 *gold bracteate* (C); fig. A. 228. Diam. 81 m.m. W:t 73.74 gr. (17.35 ort); F:ness 91 %. [St. M. 1829.]

380. At **Burge**, in the parish of Dalhem, was found, (in 1859): 1 *gold bracteate* (C); fig. St. 45, b (p. 874). Diam. 26—27.5 m.m. W:t 4.25 gr. (1 ort); F:ness 87.5 %. Twice struck from the same die as Nos. 290, 291, 329, 373 and 392. [St. M. 2617.]

381. The peasant »Båtel Pettersson Nasume» found, probably at **Nasume**, in the parish of Tofta, (in 1865): 1 *gold bracteate* (E), = Pl. 2 f. 13. Diam. 55 m.m. W:t 14.24 gr. (3.35 ort); F:ness 60 %. [St. M. 3324.]

382. At **Stora Enbjenne**, in the parish of Hogrån, was found in taking away a heap of stones (»stenkarin») in a field, named »Ulängs-åker», in 1847: *a*) 1 large *gold bracteate* (H) with filigree-ornaments; fig. A. 204. Diam. 75.5 m.m. W:t 30.39 gr. (7.15 ort); F:ness 65.5 %. — The bracteate lay amidst: *b*) »bones, burnt stones and ashes». [St. M. 1413.]

383. At **Thune**, in the parish of Väte, was found in ploughing a field, c. 1400 m. in the N.E. from the houses, (in 1856): 1 *gold bracteate* (C?); fig. Pl. 2 f. 22. Diam. 25 m.m. W:t 5.313 gr. (1.25 ort); F:ness 75 %. Three small globules of gold on the back, beneath the loop. [St. M. 2251.]

384. At **Thune**, parish of Väte, was also found in digging in the garden, which has been a cornfield from immemorial times, (in 1867): The *golden loop* of a bracteate, = Pl. 2 f. 19, 22. [St. M. 3740.]

385. At **Prestgården**, in the parish of Vänge, was found in a cornfield, (in 1867): 1 *gold bracteate* (B); fig. Pl. 1 f. 3. Diam. 26 m.m. W:t 4.038 gr. (0.95 ort); F:ness 90 %. The loop is lost. [St. M. 3710.]

386. The peasant »Lars Gardelin Gurfiles» found, probably at **Gurfiles**, in the parish of Ahla, (in 1865): 1 *gold bracteate* (C) with runes; fig. St. 73 (p. 878). Diam. 28 m.m. W:t 5.27 gr. (1.24 ort); F:ness 80 %. [St. M. 3372.]

387. At **Prestgården**, in the parish of Sanda, was probably found, (in 1860): 1 *gold bracteate* (E) = A. 163. Diam. 52 m.m. W:t 17.425 gr. (4.1 ort); F:ness 95 %. A gold plate (24 m.m. long by 16 m.m. broad) has been fixed on the back, beneath the loop. [St. M. 2773.]

388. The peasant »Daniel Sundvall Muntsarfve» found, probably at **Muntsarfve**, in the parish of Hejde, (in 1862): a) 1 *gold bracteate* (E) = Pl. 2 f. 2, 4. Diam. 53 m.m. W:t 6.80 gr. (1.6 ort); F:ness 41 %. The loop is lost and a part of the bracteate is gone. — b) 1 similar *gold bracteate* (E) = Pl. 2 f. 2. Diam. 35.5 m.m. W:t 3.95 gr. (0.93 ort); F:ness 55 %. — c) 8 *beads of glass* (white, brown, yellow). [St. M. 3024.]

389. At **Ekeskogs**, in the parish of Hejde, was found in ditching, (in 1833): 1 *gold bracteate* (E) = A. 163. Diam. 42 m.m. W:t 17.00 gr. (4 ort); F:ness 92 %. [St. M. 615.]

390. At **Fride**, in the parish of Lojstad, was found in a cornfield, (in 1843): 1 *gold bracteate* (C) with runes; fig. A. 237; St. 44. Diam. 47.5 m.m. W:t 20.188 gr. (4.75 ort); F:ness 90.7 %. [St. M. 1088.]

391. At **Hesselby**, in the parish of Linde, was found, (in 1835): 1 *gold bracteate* (H); fig. A. 207. Diam. 48.5 m.m. W:t 17.425 gr. (4.1 ort); F:ness 91 %. [St. M. 706.]


392. At **Sutarfve**, in the parish of Stånga, was found upon the road in a forest, in 1844: 1 *gold bracteate* (C) with runes; fig. A. 133; St. 45. Diam. 23 m.m. W:t 2.04 gr. (0.48 ort); F:ness c. 80 %. The loop is lost. Bracteates struck from the same die, see No. 380. [St. M. 1176.]

393. At **Stenstuga**, in the parish of Stånga, was found in ploughing a field, in the East from the houses, near a rivulet, (in 1855): 1 *gold bracteate* (H) = A. 206. Diam. 58 m.m. W:t 22.526 gr. (5.3 ort); F:ness 92.7 %. [St. M. 2173.]

394. The son of the peasant »Petter Båtelsson Stenstugu» found, probably at **Stenstuga**, in the parish of Stånga, (in 1864): 1 *gold bracteate* (E) = A. 163. Diam. 48 m.m. W:t 14.45 gr. (3.4 ort); F:ness 96 %. [St. M. 3295.]

395. At **Amunde**, in the parish of Burgs, the following things were found in cultivating a field for the first time, under the surface of the earth, within a triangle of three stones, (in 1858): a) 1 small *ring-brooch* formed of an *English* or *French silver coin* from the time about A. D. 1300. — b) 1 fragment of a similar *ring-brooch* formed of a *French silver coin*, struck at Tours. — c) 1 *English silver coin*, of king Edward, struck in London; with a cruciform opening in the centre. — d) 1 *Persian* (Sassanian) *silver coin*. — e) 2 large *gold bracteates* (H), quite similar to the large bracteates found at Slångs (»Fynd» No. 372; Pl. 1 f. 12). Diam. 83—86 m.m. — f) 1 *bead of gold*, quite similar to the beads found at Slångs (»Fynd» No. 372). — g) 1 open *ring-brooch* of *silver*, = Pl. 10 f. 4; Ext. Diam. 40.35 m.m. — h) 1 *finger-ring* of *gold*, = W. 438 (and »Archæologia» XXXVI Pl. 17 f. 6). — i) 1 similar *finger-ring* of *silver*. — k) 3 *finger-rings* of *gold*; 2 of them are set with stones. Two of these rings

have square bezels as the rings fig. in »Archæologia» XXXVI Pl. 17 f. 1—3. — *l*) 1 *bracelet*, twisted of *gold* threads. — *m*) *Ringbrooches*, *hooks*, *buttons* and other ornaments of *silver* gilt from the Middle Ages. I need not describe them here, because they do not belong to the Iron Age. Amongst them are many small shields, of the same form as the shields during the 14:th century. — *n*) 2 *spoons* of *silver*; the same form as W. 595, 596, but without the ornaments. — *o*) 1 *chain* of *bronze* thread; L. c. 33.5 ctm. — *p*) 1 semilunar ornament of *bronze*. — *q*) Inconsiderable fragments of a *box*(?) of thin *bronze* plate. — Total W:t of the gold 170.22 gr. (0.4005 ø); F:ness 87.5 and 75 %. — Total W:t of the silver 522.76 gr. (1.23 ø); F:ness 90.6 %. [St. M. 2485.]

396. On a field called »Rikvide rör», covered with small tumuli, at Rikvide, in the parish of Nahr, was found in a little barrow, (in 1857): *a*) 1 extended, unburnt, *human skeleton*. All the following things lay at the head, the breast and the arms of this skeleton: — *b*) 6 *bracteates* of *bronze* gilt (E). The greatest = A. 163; the other = Pl. 2 f. 13. Diam. 56—37 m.m. — *c*) 1 large, beautiful, bow-shaped *fibula* of *bronze*, thickly gilt; fig. Pl. 7 f. 4. L. 122 m.m.; Br. 48 m.m. Set with small pieces of garnet or garnet-coloured glass and 5 white bosses of ivory or bone. The pin of bronze, entire. The round box on the top of the bow has been moveable around its centre, but is now loose; it is still filled with *wax*. — *d*) 2 small, *oblong*, Gotlandic *brooches* of *bronze*; fig. Pl. 11 f. 2 and 3. L. 35 and 40 m.m.; Br. 28 and 26 m.m. The pins of bronze. — *e*) 2 *oblong*, Gotlandic *brooches* of *bronze* = Pl. 11. Have been partly overlaid with silver. L. 56 m.m.; Br. 42 m.m. The pins of bronze. — *f*) 1 *round*, Gotlandic *brooch* of *bronze* gilt, box-shaped, = Pl. 12. Diam. 58 m.m.; H. 30 m.m. The pin of bronze. — *g*) 1 conic *buckle* of *bronze* = Pl. 10 f. 5. L. 46 m.m.; Br. 28 m.m.; H. 11 m.m. — *h*) 1 simple *bronze buckle* of the usual form, = W. 334; stamped with . L. 81 m.m.; Br. 38 m.m. Remains of *leather* rest between the plates, where it is fixed by 3 small studs of bronze. — *i*) 1 *circular bronze ornament*, perforated; fig. Pl. 10 f. 10. Diam. 84 m.m.; Th. 3.5 m.m. Both sides alike.¹⁾ — *k*) 1 oval, open *bracelet* of *bronze*. I. Diam. 62—46 m.m.; Br. 12 m.m.; Th. 2 m.m. (at the ends 5 m.m.). — *l*) 4 oval, open *bracelets* of square *bronze* wires, spiralrifled; fig. Pl. 10 f. 7. I. Diam. 58—43 m.m.; Th. 4.5 m.m. — *m*) 3 smaller, circular, open *rings* of thin *bronze* plates. I. Diam. 35—20 m.m.; Br. 4—3.5 m.m. — *n*) 2 small, open *rings* of spiralrifled *bronze* thread. I. Diam. 35 m.m.; Th. 1.5 m.m. — *o*) 1 very small *ring* of twisted *bronze* threads. Diam. 20.5 m.m.; Th. 1.5 m.m. — *p*) A *necklace* formed of 28 thin, *bronze tubes*, of the same form as Pl. 10 f. 2, but without all ornaments. L. 28 m.m.; Br. 11 m.m.; Th. 9 m.m. The bottoms are loose. — *q*) An ornament formed of 2 *bronze plates*, connected by 5 *chains* of small *bronze* rings. Each plate is 53 m.m. long and 27—17 m.m. broad, with a loop in the end. The longest chain is 65 ctm. long; from its middle hangs a little chain, 10.5 ctm. long. The other chains are c. 50 ctm. long.²⁾ — *r*) 1 *pin* of *bronze*, 90 m.m. long, with a large, egg-shaped, perforated head, 14 m.m. in Diam. —

¹⁾ Similar pieces are often found in Frankish and German graves, see Lind. I: 1 Pl. 7; I: 10 Pl. 7; II: 5 Pl. 4 f. 1—8. One is found in the parish of Ahlskog, Gotland (St. M. 2650); I have seen no more from Sweden.

²⁾ Similar chain-works are also found in some other places in Gotland (St. M. 2239, 2593, 3047); they are very common in Livonia, see Bähr »Die Gräber der Liven» Pl. 2, 3, 4, 8, 9 and Kruse »Necrolivonica» Pl. 1, 2, 10, 13, 15, 17, 19 etc. In the isle of Öland and the continent of Sweden such chains are not found, or at least very seldom.

s) 1 smaller *bronze pin* with a little round head. L. 48 m.m. — t) 1 *earpicker* of *bronze*, 78 m.m. long, and — u) a pair of *bronze tweezers*; L. 70 m.m.; Br. 10 m.m. t) and u) are very similar to E. Nyd. Pl. 5 f. 4, 6, 7, 8 and E. Krag. Pl. 4 f. 21, 22, 23. They are strung upon one small ring of rifled *bronze thread*. — v) 2 *keys* of *bronze*, similar to each other and of the same form as Pl. 10 f. 8. L. 110 m.m. — w) 17 small *beads* of rifled, *silver spiral thread*. L. 7 m.m.; Th. 5 m.m. One of them engraved Pl. 10 f. 6. — x) 112 *beads* of *glass, porcelain, bone* etc. — y) 1 hemispheric *button* of *stone*, pierced. Diam. 28 m.m. — z) 1 *comb* of *bone* with small *bronze studs*. L. c. 125 m.m. Br. 35 m.m. Teeth only at one side. — aa) 1 simple *iron knife*. L. 145 m.m. The blade is 85 m.m. long and 22 m.m. broad. — bb) Fragments of 2 other *iron knives*. One of them is wrapped round with *bronze thread*; the handle of the other is overlaid with *bronze plates*, and small rings of the same metal are fixed at the top. — cc) The *bronze sheath* of a knife, formed of a thin *bronze plate*, ornamented with *dracontian patterns*. L. 212 m.m. Br. 40 m.m. — dd) 1 very short and thick, square *arrow-head* of *iron*, 57 m.m. long and 15—14 m.m. thick; with a fine, round shaft. — ee) 3 round *petrifications*. — ff) Some inconsiderable fragments of *bronze, iron* and *beads*. [St. M. 2394.]

397. At Frigges-gård, in the parish of Nahr, was found in digging in a gravel-pit, where raised stones and *human bones* signify a burial-ground, (in 1835): a) 1 *gold bracteate* or barbarian imitation of a coin; figures on both sides; no letters or imitation of letters. Fig. A. 25. Diam. 22 m.m. W:t 6.55 gr. — b) »Several *buckles* and *ornaments* of *bronze*». [St. M. 709.]

398. At Kodings, in the parish of Hemse, were found (in 1856) in sowing a field near the houses, North of them; probably thrown up in ditching: a) 1 *gold bracteate* (E) = A. 163. Diam. 73 m.m. W:t 39.95 gr. (9.4 ort); F:ness 96 %. — b) 1 *gold bracteate* (E) = A. 163. Diam. 57 m.m. W:t 14.025 gr. (3.3 ort); F:ness 54⁴%. [St. M. 2301.]

399. At Kodings, in the parish of Hemse, was found in a cornfield, where 3(!) *gold bracteates* are said to have been found earlier, (in 1858): 1 *gold bracteate* (E); fig. Pl. 2 f. 13. Diam. 41 m.m. W:t 6.97 gr. (1.64 ort); F:ness 78 %. [St. M. 2536.]

400. At Kodings, parish of Hemse, was found in a cornfield, where »2 such ornaments were discovered, 3 years ago», (1859): 1 *gold bracteate* (E) = A. 163. Diam. 57 m.m. W:t 16.79 gr. (3.95 ort); F:ness 73 %. [St. M. 2692.]

401. At Hulte, in the parish of Hemse, was found (in 1858) in ploughing a field, situated near the field, where Nos. 398—400 are found: a) 1 *gold bracteate* (H) = A. 204 and 206. Diam. 65 m.m. W:t 29.96 gr. (7.05 ort); F:ness 68 %. [St. M. 2515.]

In the same place was also found, (in 1858): b) 1 *gold bracteate* (E) = A. 163. Diam. 57.5 m.m. W:t 14.79 gr. (3.48 ort); F:ness 90 %. [St. M. 2537.]

402. At Hulte, in the parish of Hemse, were found in the same field as No. 401, (in 1859): a, b) 2 *gold bracteates*, struck from the same die and quite similar to each other, (E) = Pl. 2 f. 13. Diam. 55 m.m. One of them weighs 12.97 gr. — c) 1 *gold bracteate* (E) = A. 163. Diam. 52 m.m. W:t 11.93 gr. — d) 1 *gold bracteate* (E) = Pl. 2 f. 13. Diam. 48 m.m. W:t 8.28 gr. — e) 1 *gold bracteate* (E) = A. 163. Diam. 43.5 m.m. W:t 6.84 gr. — f) 1 *gold bracteate* (E) = A. 163. Diam. 37.5 m.m. W:t 5.35 gr. — g) A half *gold bracteate* (H); fig. Pl. 2 f. 21. Similar to A. 204. Diam. 70.5 m.m. W:t 14.06 gr. — h) 1 *gold bracteate* (H);

fig. Pl. 2 f. 16. Diam. 33 m.m. W:t 3.63 gr. — Total W:t 76.08 gr. (17.9 ort); F:ness 71.5 %. [St. M. 2691.]

403. At Ringome, in the parish of Alfva, the following pieces were found in a corn-field (»Ölbacken») close by a moor, called »Mästermyr», 20:th February, 1869: *a—l*) 11 *gold bracteates* lying upon each other in the earth, c. 11 ctm. under the surface; viz.: *a*) 1 bracteate (E) = A. 163. Diam. 58.5 m.m. W:t 17.825 gr.; F:ness 79.5 %. — *b*) 1 bracteate (E) = Pl. 2 f. 13. Diam. 58 m.m. W:t 18.074 gr.; F:ness 79.5 %. — *c*) 1 bracteate (E) = A. 163. Diam. 56 m.m. W:t 14.44 gr.; F:ness 65 %. — *d*) 1 bracteate (E) = Pl. 2 f. 13. Diam. 55 m.m. W:t 14.91 gr.; F:ness 65 %. — *e*) 1 bracteate (E) = A. 163. Diam. 49 m.m. W:t 10.95 gr.; F:ness 65 %. Close by the border 6 small *silver studs* are fixed, at equal distance from each other; 2 of them are now fallen away. — *f*) 1 bracteate (E) = A. 163. Diam. 48 m.m. W:t 13.23 gr.; F:ness 65 %. — *g, h*) 2 bracteates, struck from the same die and similar to each other, (E) = A. 163. Diam. c. 42 m.m. Weigh together 15.905 gr.; F:ness 65 %. — *i*) 1 bracteate (E) = Pl. 2 f. 13. Diam. 35 m.m. W:t 5.44 gr.; F:ness 65 %. — *k*) 1 small bracteate (E) = A. 163. Diam. 29 m.m. W:t 4.665 gr.; F:ness 91 %. — *l*) 1 large bracteate (H) = A. 204. Diam. 70—71 m.m. W:t 42.93 gr.; F:ness 91 %. — *m*) 30 *beads of glass*, green, white and yellow; some of them are gilt. They are of about the same size as the loops of the bracteates. — Total W:t of the gold 153.64 gr. (0.3615 ø). [St. M. 4079.]

It is remarkable, that the place, where these 11 gold bracteates are found, lies but about one English mile from the cornfields, where the 14 similar gold bracteates Nos. 398—402 were found.

Denmark.

404. Probably found in Denmark; locality unknown: 1 *gold bracteate* (B) with runes; fig. A. 80; St. 17. [K. M. 8675, formerly in K. Mönt S. — B. 407.]

404½. Found in Denmark; locality unknown: 1 *gold bracteate* (B) with runes; fig. A. 69; St. 10. [K. M. CCXCIX(?). — B. 397. Cfr. A. A. 3: 409 and »Fynd» No. 473.]

405. Probably found in Denmark; locality unknown: 1 *gold bracteate* (B) with runes(?); fig. A. 74; St. 12. [K. M. 8658, formerly in K. Mönt S. — B. 401.]

406. Probably found in Denmark; locality unknown: 1 *gold bracteate* (B) with runes(?); figures on both sides. Fig. A. 75; St. 13. [K. M. 8657, formerly in the possession of Mr Bircherod, and afterwards in K. Mönt S. — B. 402.]

407. Probably found in Denmark; locality unknown: 1 *gold bracteate* (C) with imitation of letters; fig. Pl. 1 f. 6. [K. M. 21588.]

408. Probably found in Denmark; locality unknown: 1 *gold bracteate* (C) with runes; fig. A. 121; St. 37. [K. M. 8646, formerly in K. Mönt S. — B. 443.]

409. Probably found in Denmark; locality unknown: 1 *gold bracteate* (C) with runes; fig. A. 122; St. 38. Very similar to No. 408. [K. M. 8647, formerly in K. Mönt S. — B. 444.]

410. Probably found in Denmark; locality unknown: 1 *gold bracteate* (C) with runes; fig. A. 134; St. 46. [K. M. 8644, formerly in K. Mönt S. — B. 453.]

411. Probably found in Denmark; locality unknown: 1 *gold bracteate* (C) with runes(?); fig. A. 109; St. 69. [K. M. 8652, formerly in K. Mönt S. — B. 429.]

412. Probably found in Denmark; locality unknown. I don't know, if they are found together: *a—c* 3 *gold bracteates*, struck from the same die, (C); fig. A. 98. [*a*) and *b*) in K. M. Nos. CCCCXXXII and C. 16, formerly in K. Mönt S.; *c*) in K. Mönt S. — A. A. 4: 180; B. 439.]
413. Probably found in Denmark; locality unknown: 1 *gold bracteate* (C); fig. A. 106. [K. M. 8654, formerly in K. Mönt S. — B. 427.]
414. Probably found in Denmark; locality unknown: 1 *gold bracteate* (C); fig. A. 127. [K. M. MDCLIII, formerly in the possession of Mr Vintnöl and afterwards in the collection of Mr Frost. — A. A. 4: 589; B. 450.]
415. Probably found in Denmark; locality unknown: 1 *gold bracteate* (C); fig. A. 138. [K. M. 8672, formerly in K. Mönt S. — B. 454.]
416. Probably found in Denmark; locality unknown: 1 *gold bracteate* (D?) with runes; fig. A. 162; St. 50. [K. M. 8653, formerly in K. Mönt S. — B. 479.]
417. Probably found in Denmark; locality unknown: 1 *gold bracteate* (D); fig. A. 167. [K. M. 8661, formerly in K. Mönt S. — B. 483.]
418. Probably found in Denmark; locality unknown: 1 *gold bracteate* (D); fig. A. 168. [K. M. 8660, formerly in K. Mönt S. — B. 484.]
419. Probably found in Denmark; locality unknown: 1 *gold bracteate* (D); fig. A. 169. [K. M. 8674, formerly in K. Mönt S. — B. 485.]
420. Probably found in Denmark; locality unknown. I don't know, if they are found together. *a*), *b*) 2 *gold bracteates* (D); fig. A. 171. Struck from the same die as a bracteate found near Leire, Sjælland («Fynd» No. 440). [*a*) in K. M. No. C. 18, formerly in K. Mönt S.; *b*) was once in the collection of Mr Timm. — B. 487.]
421. Probably found in Denmark; locality unknown. I don't know, if they are found together. *a*), *b*) 2 *gold bracteates*, struck from the same die, (D); fig. A. 172. [K. M. 8666 and C. 19; formerly in K. Mönt S. — B. 488.]
422. Probably found in Denmark; locality unknown: 1 *gold bracteate* (D); fig. A. 176. [K. M. 8664, formerly in K. Mönt S. — B. 491.]
423. Probably found in Denmark; locality unknown: 1 *gold bracteate* (D); fig. A. 188. [K. M. 8663, formerly in K. Mönt S. — B. 497.]
424. Probably found in Denmark; locality unknown: 1 *gold bracteate* (D); fig. A. 194. [K. M. 8662, formerly in K. Mönt S. — B. 506.]
425. Probably found in Denmark; locality unknown: 1 *gold bracteate* (D); fig. A. 177. Struck from the same die as No. 350 (found at Raflunda, Skåne). [K. M. 8665, formerly in K. Mönt S. — B. 492.]
426. Probably found in Denmark; locality unknown: 1 *gold bracteate* (D); fig. A. 182. [K. M. 8670, formerly in K. Mönt S. — B. 495.]
427. Probably found in Denmark; locality unknown: 1 *gold bracteate* (D?); fig. A. 203. [K. M. 8659, formerly in K. Mönt S. — B. 510.]
428. Probably found in Denmark; locality unknown: 1 *gold bracteate* (F); fig. A. 154. [K. M. 8669, formerly in K. Mönt S. — B. 477.]
- 428½. Probably found in Denmark; locality unknown: 1 little *bracteate* or pendant ornament of *gold-wire*, similar to A. 210. («Fynd» No. 246.) [K. M. — B. 566; A. T. 1849: 36(?).]

Bornholm.

429. At the 21st Selveiergård, in the parish of Pedersker, Sønder Hd, was found close by a little barrow, (in 1833): 1 *gold bracteate* (C); fig. A. 224. [K. M. 2999. — N. T. O. 2: 262; B. 430.]

430. Near Rønne were found by some children on a new-ploughed field: 3 fragments of a large *gold bracteate* (C); fig. A. 146. [K. M. MMLIII. — B. 457.]

Sjælland.

431. In this isle, the exact place unknown, was found: 1 *gold bracteate* (C) with runes; fig. A. 100; St. 23. See »Fynd» No. 470. [K. M. 8649, formerly in K. Mönt S. — B. 422.]

432. In Sjælland is also found, the exact place unknown: 1 *gold bracteate* (A) with letters or imitation of letters; fig. A. 13. [K. M. 8656, formerly in K. Mönt S. — B. 530.]

433. Probably found in Sjælland: 1 *gold bracteate* (D); fig. A. 166. [K. M. 4120. — B. 482.]

Præstø Amt.

434. At Faxö, in the parish of Faxö, Faxö Hd, was found: 1 *gold bracteate* (B); fig. A. 71. [K. M. 8069. — A. T. 1844: 132; B. 398.]

435. Near Faxö, in the parish of Faxö, were found 2 m. from the rivulet of Kongsvad, in the summer of 1827, (probably thrown up with some rushes by clearing the rivulet): 6 *gold bracteates* (B) with runes; all struck from the same die. They are soldered together, 2 by 2, and fixed at a hollow *gold cylinder*, which is decorated with beautiful filigree-work. Fig. A. 76; St. 14. [K. M. MDCLXXVIII. — A. A. 4: 595; B. 403; E. Krag. 10.]

436. At Lellinge, in the parish of Lellinge, Bjefverskov Hd, was found, 30 ctm. under the surface of the earth, in clearing the forest »Lellinge kohave»: 1 *gold bracteate* (B) with runes; fig. A. 85; St. 20. [K. M. 8944. — A. T. 1845: 240; B. 409.]

437. At Gummersmark, in the parish of Bjefverskov, near Vallerslev, were found in cutting peat in a bog called »Maglemosen», in 1852: a) 4 *gold bracteates* with runes, struck from the same die, (B); fig. A. 217; St. 6. [No. 12529.] — b) 1 *gold bracteate* (C) with runes; fig. A. 226; St. 55. [No. 12525.] — c) 1 *gold bracteate* (C) with runes; fig. A. 233; St. 39. [No. 12526.] — d) 2 *gold bracteates*, struck from the same die, (C); fig. A. 238. [Nos. 12527—8.] — e) 1 great, bowshaped *silver fibula*, = W. 428; 157 m.m. long. It is of perforated work and richly decorated with figures of men, drakes and other animals, that are gilt or set with niello. [No. 12524.] — f) 10 *beads* of glass, earth and amber. [K. M. 12524—12529. — B. 431, 445, 461, 462, 525—8, 749; E. Krag. 11.]

438. At Lekende, Bårse Hd, was found, in February, 1864, in digging in the garden: 1 *gold bracteate* (C) with runes; fig. St. 63. [K. M. 21433. — St. p. 558.]

Kjöbenhavns Amt.

439. Near Kjöge was found: a) 1 *gold bracteate* (C) with runes; fig. A. 239; St. 57. [K. M. 12370. — B. 470.]

Together with this bracteate was probably found: b) Another *gold bracteate*, struck from the same die as a). [St. M. 2884, formerly in the possession of Mr Smith, Kjöbenhavn.]

440. In the parish of Allerslev, Voldborg Hd, near Leire, is said to have been found: 1 *gold bracteate* (D); fig. A. 171. Struck from the same die as No. 420. [K. M. MDCLII, formerly in the collection of Mr Frost. — A. A. 4: 588; B. 487.]

441. At **Eiby**, in the parish of Eiby, Ramsø Hd, were found, in 1868, at the depth of c. 60 ctm., in digging in a place, that formerly had been a moor: *a*) 1 *gold bracteate* (C) with runes(?); fig. Pl. 1 f. 10. — *b*) 1 ringshaped *gold bracteate* with a cross in the middle; no stamped figures. Fig. Pl. 1 f. 16. — *a*) and *b*) weigh together 10.51 gr. ($\frac{23}{32}$ L.). [K. M. C. 156, 157.]

Frederiksborg Amt.

442. In planting trees in **Steenholts Vang**, between Nøddebo and Frederiksborg, in the parish of Nøddebo, Holbo Hd, were found: *a*) 3 beautiful, hollow *gold cylinders*, to each of which 2 *gold bracteates* are fastened. All 6 bracteates are struck from the same die, (C); fig. A. 236. [No. 3824.] — *b*) 1 loose *gold bracteate* = A. 236. [No. 3825.] — *c*) 5 *gold bracteates*, struck from the same die, (C); fig. A. 230. [Nos. 3827, 3828.] — *d*) 1 great, round and smooth *bead of gold*. [No. 3826.] — *e*) 3 pieces of *golden ring-money*. [K. M. 3824—3828. — B. 433—437, 458—460, 576; E. Krag. 3.]

443. At **Hjörlande**, near Slangerup, in the parish of Hjörlande, Liunge-Frederiksborg Hd, were found, (in 1817): *a*) 1 *gold bracteate* (C) with runes; fig. A. 78; St. 15. Has been set with a stone beneath the loop; which stone now is lost. [No. LXXVIII.] — *b*) 1 *gold bracteate* (C) with 2 runes(?); fig. A. 94. [No. LXXIX.] — *c*) 1 *gold bracteate* (C); fig. A. 79. [No. LXXX.] — *d*) 1 *gold bracteate* (C); fig. A. 93. [No. LXXVII.] [K. M. LXXVII—LXXX. — A. A. 3: 366; B. 405, 406, 417, 418.]

In the same place was found, about 20 years later: *e*) 1 broad *gold finger-ring*, decorated with 4 broad, elevated bands, between which are 3 finer lines. [K. M. 2782. — B. 670.]

444. To king Christian V (1670—1699) was presented at a hunting party by the sea of **Esrom**, near Fredensborg: 1 *gold bracteate* (C); fig. A. 77. [K. M. 8655, formerly in K. Mönt S. — B. 404.]

Lolland.

445. At **Carlslyst** or **Karenslyst**, in the parish of Branderslev, Nørre Hd, was found in ploughing: 1 *gold bracteate* (C); fig. A. 82. [K. M. MMCCXIX. — N. T. O. 1: 199; B. 452.]

Möen.

446. On the estate of **Nordfeldt**, in the parish of Elmelunde, was found: 1 *gold bracteate* (C?); fig. A. 149. [K. M. CCXVI. — A. A. 3: 395; B. 471.]

Fyn.

447. In this isle is found, in the 17:th century; the exact place unknown: 1 *gold bracteate* (C) with runes; fig. A. 101; St. 24. [K. M. 8650, formerly in the collection of Mr Bartholin and afterwards in K. Mönt S. — Bartholin »Antiquitates Danicæ» p. 461 No. V; B. 425.]

448. In Fyn is found in the earth; before 1690; locality unknown: 1 *gold bracteate* (C) with runes; fig. A. 116; St. 31. [K. M. 8648, formerly in K. Mönt S.; was already in 1690 in the collection of William Mølenius (Mule). — B. 441.]

449. Probably found in Fyn, where it was bought from a jew by Jens Rosenkrantz,

who presented it to king Christian V (1670—1699): 1 *gold bracteate* (C) with runes; fig. A. 120; St. 36. [K. M. 8645, formerly in K. Mönt S. — B. 442.]

Svendborg Amt.

450. At Rynkebygård, in the parish of Ringe, Gudme Hd, were found in cutting peat in a moor called »Teglværksmosen», 30 ctm. under the surface, all at one place: a) 5 *Roman and Byzantine gold coins*, from the 5:th century, viz.: 1 of the Emperor Placidius Valentinianus (with a loop), 1 of Marcianus and 3 of Leo I. [B. 534, 855, 856.] — b) 1 *gold bracteate* (C) with runes; fig. A. 221; St. 54. [B. 426.] — c) 1 *spiral finger-ring* of a hammered gold wire; 2 circuits. W:t 32.89 gr. ($2\frac{1}{4}$ L.). [B. 732.] — d) 1 *bar of electrum*, 39 m.m. long; cast and rounded at both ends. W:t 21.92 gr. ($1\frac{1}{2}$ L.). [B. 851.] [The coin of Marcianus in K. Mönt S.; the other pieces in K. M. 10037—10040. — A. T. 1848: 204, 226; B. 426; E. Krag. 34; »Fynd» No. 231.]

451. At Brangstrup, in the parish of Ringe, Gudme Hd, were found in ploughing, in September, 1865: a) 46 *Roman gold coins* from the time about A. D. 250 to A. D. 350; with loops. (See »Fynd» No. 110.) — b) 1 round *gold bracteate*, without ornaments; the loop is a part of the plate, not soldered on. Fig. Årb. 1866: 333. — c) 4 *semilunar, pendant ornaments* of smooth gold plates; fig. l. c. p. 332. — d) A fragment (probably) of a similar piece; fig. l. c. p. 333 f. b). — e) 1 *rectangular, pendant ornament* of a smooth gold plate; fig. l. c. p. 333 f. a). — f) 9 *pendant ornaments* of gold with pressed figures (human beings, lions etc.); fig. l. c. Pl. 4 f. 1—9. — g) 1 very thick, oval *spiral ring* of electrum; $1\frac{1}{2}$ circuit. L. 334 m.m.; Th. 13 m.m. A small, open gold ring is fixed upon it. Fig. l. c. p. 330, not full size. — h) 1 similar *spiral ring*; L. 314 m.m.; Th. 14 m.m. No small ring upon it. — g) and h) weigh together 1187.545 gr. ($81\frac{1}{4}$ L.). — i) 1 part of a *spiral gold armilla*; cut off and bent together. L. 262 m.m. A part of a square gold wire, 78 m.m. long, is clasped into it. Fig. l. c. p. 331, not full size. W:t 105.05 gr. ($7\frac{3}{16}$ L.). — k) 1 massive, gold *finger ring*; fig. l. c. p. 334. W:t 19.64 gr. ($1\frac{11}{32}$ L.). — l) 1 gold *ornament* for the end of a strap. L. 65 m.m.; Br. 7 m.m. Fig. l. c. p. 331, not full size. — m) 1 *hemispherical gold ornament*, use unknown; with filigree-work. Fig. l. c. Pl. 4 f. 10. — All pieces of gold or electrum; weigh together 1653.44 gr. (7 M. $1\frac{1}{8}$ L.). [K. M. 22259. — Årb. 1866: 327—349; E. Krag. 35.]

452. At Broholm, in the parish of Gudme, Gudme Hd, were found in ploughing, in the spring of 1832: a) 2 *gold bracteates*, struck from the same die, (A), with imitation of Roman letters; fig. N. T. O. 2: Pl. 1 f. 5; A. 6. They are imitations of the coins of Constans. [No. 2809, 2810; B. 523, 524.] — b) 1 *gold bracteate* (B) with runes; fig. N. T. O. 2: Pl. 1 f. 4; A. 11; St. 1. [No. 2808; B. 529.] — c) 1 *gold bracteate* (C); fig. N. T. O. 2: Pl. 1 f. 2; A. 123. [No. 2805; B. 446.] — d) 1 *gold bracteate* (C); fig. N. T. O. 2: Pl. 1 f. 1; A. 125. [No. 2806; B. 447.] — e) 1 *gold bracteate* (C); fig. N. T. O. 2: Pl. 1 f. 3; A. 147. [No. 2807; B. 472.] — f) 1 *gold bracteate* (F); fig. N. T. O. 2: Pl. 1 f. 6; A. 152. [No. 2804; B. 476.] — g) 1 oval *spiral armilla*, nearly 2 circuits; fig. N. T. O. 2: Pl. 1 f. 12. W:t 51.16 gr. (3 L. 2 qv.). [B. 790.] — h) 1 *spiral finger ring*, 2 circuits; fig. N. T. O. 2: Pl. 1 f. 13. W:t 7.31 gr. (2 qv.). [B. 793.] — i) 1 bowshaped *fibula* of gold; fig. N. T. O. 2: Pl. 1 f. 18; W. 425. The pin of gold. W:t 10.96 gr. (3 qv.). [No. 8495; B. 747.] — k) 1 massive *collar*; fig. N. T. O. 2: Pl. 1 f. 7 and W. 444. On the back of the ring is fixed a little spiral ring; probably to give the piece a certain

weight. W:t 1362.94 gr. (5 Mark 13 L. 1 qv.). [B. 365.] — *l*) 1 smaller *collar*, similar to the precedent. The free ends are held together with two small rings. W:t 807.53 gr. (3 M. 7 L. 1 qv.). [B. 366.] — *m*) 1 similar *collar*. W:t 533.48 gr. (2 M. 4 L. 2 qv.). [B. 368.] — *n*) 2 *armillas*, open, smooth, with thicker ends. One is engraved N. T. O. 2: Pl. 1 f. 14; the other is not complete. [B. 785, 786.] — *o*) 6 fragments of great *rings*, perhaps collars. [B. 788.] — *g*)—*o*) are all without ornaments. — *p*) 6 fragments of *rings*, stamped with ☞, ☛, ☞, ☛. Fig. N. T. O. 2: Pl. 1 f. 8, 9, 10 and 11. [B. 789.] — *q*) 17 fragments of *rings*. Five of them are chained together; fig. N. T. O. 2: Pl. 1 f. 15 and W. 460. [B. 791, 792.] — *r*) 2 *bars* of electrum; one of them weighs 82.22 gr. (5 L. 2½ qv.); the other is broken in two parts and weighs 85.87 gr. (5 L. 3½ qv.). [B. 794, 795.] — *s*, *t*) 1 *ring* and a thick *cylinder*, belonging to the ring; fig. N. T. O. 2: Pl. 1 f. 16, 17. [B. 935, 936.] — All pieces of gold or electrum; weigh together 3853.13 gr. (16 M. 7 L. 2½ qv.). [K. M. 2804—2810; 8490—8504. — N. T. O. 2: 184—192; A. T. 1845: 209; B. 365; E. Krag. 31.]

453. At Hesselagergård, in the parish of Hesselager, Gudme Hd, was found: *a*) 1 gold bracteate (C) with runes; fig. A. 252 (p. 8); St. 59. [K. M. 15615. — B. 421; E. Krag. 30.]

In the same place had, many years earlier, been found, in labouring on the field: *b*) 1 gold collar, stamped with ☞; the ends are free (not soldered together). Fig. W. 443. W:t 296.89 gr. (1 M. 4⅓ L.). [K. M. 7281. — B. 364.]

Odense Amt.

454. At Bolbro, in the parish of St. Knud, Odense Hd, were found, in 1852, 65 ctm. from the surface, under the root of a tree, in digging in a place, where a forest had stood: *a*) 1 gold bracteate (B) with runes; fig. A. 218; St. 51. See »Fynd» No. 456. [B. 415.] — *b*) 1 gold bracteate (C) with runes; fig. A. 232; St. 56. [B. 448.] — *c*) 1 gold bracteate (C); fig. A. 227. [B. 432.] — *d*) 2 gold bracteates, struck from the same die, (C); fig. A. 240. See »Fynd» No. 344. [B. 463—4.] — *e*) 5 gold bracteates (C), struck from the same die as *d*), but the surrounding ornaments are a little dissimilar. Fig. A. 241. [B. 465—9.] — *f*) 35 (or 37) pieces of ring-money, of electrum. Some of these pieces are bent together as rings; only one of them is entire, the others are cut off. [B. 796.] — *g*) 2 small drops of melted gold. [B. 797.] — *a*)—*e*) weigh together 24.21 gr. (1⅓ L.); *f*) and *g*) weigh together 149.81 gr. (10¼ L.). [Four pieces of *f*) are in Flensborg M.; all the others in K. M. 12430—12436. — B. 415; E. Krag. 24.]

In the year 1808 was found at Bolbro, (in the same place?): 1 gold collar = W. 443. W:t 360 gr. (1 M. 8 L. 2½ qv.). [K. M. 8505. — A. T. 1843: 213; B. 370; E. Krag. 24.]

455. In the Viemose, near the town of Odense, is found: 1 button of bronze with an ornament representing a bracteate; fig. Årb. 1867 p. 253 f. s. [See this interesting find in Årb. 1867 p. 233—257; and »Fynd» No. 87.]

456. At Vedby, was found, in 1860: 1 half gold bracteate (B) with runes; fig. St. 52. Very similar to St. 51 (»Fynd» No. 454). [K. M. 19248. — St. p. 550.]

Jylland.

457. Found in Jylland; locality unknown: 1 gold bracteate (D). [K. M. 16466. — B. 521.]

Nørre-Jylland.

458. In Nørre-Jylland were found together, before 1828; locality unknown: *a*) Some *gold bracteates* (D). — *b*) 1 small *gold bracteate* or pendant ornament with a great point, beaten out in the centre, and a circle of small points around it; a loop on the back. [K. M. MDCCXVIII—MDCCXIX. — A. A. 4: 608; B. 561.]

Hjørring Amt.

459. At **Apholm-huse** (not Ahlholm), near Frederikshavn, in the parish of Flade, Horns Hd, was found in a small earthen mound, (1827): *a*) 1 *gold bracteate* (D); fig. A. 178. [No. MDCCLXVI; B. 493.]

About 1 mètre from this spot were found: *b*) Some massive *silver bars*, c. 100 m.m. long, very thick at one end. [B. 933.] [K. M. MDCLXVI, MDCCLVI. — A. A. 4: 592; B. 493; E. Krag. 45.]

In the same place as the bracteate is earlier found: *c*) 1 *gold bar*; W:t 74.45 gr. (5 L. 1½ ort). — And still earlier: *d*) 1 similar *gold bar*, and — *e*) 1 *gold coin*. [A. A. 4: 592; »Fynd» No. 234.]

460. In the parish of **Asdal**, Vennebjerg Hd, near Hjørring, were found together in the earth: *a*) 1 *gold bracteate* (B); fig. A. 150. [B. 474.] — *b*) 1 *gold bracteate* (B?); fig. A. 151. [B. 475.] — *c*) 1 *gold bracteate* (C); fig. A. 97. [B. 420.] — *d*) 18 *beads of glass* (white, green, blue and red) and *mosaik*. [K. M. MDCVI—MDCIX. — A. A. 4: 571; B. 420; E. Nyd. VII: 1; E. Krag. 43.]

461. At **Lindrup**, in the parish of Tolstrup, Børglum Hd, was found in digging in an old ditch: 1 *gold bracteate*, formed by a small and thin circular plate, the centre of which is beaten out into a funnel-shaped point. In the back is a loop soldered on. [K. M. 15352. — B. 560.]

462. In a peat moss, called **Fruens Parcel** of Öster Monkjær, formerly belonging to **Bratskov**, in the parish of Broust, Öster-Han Hd, were found, 80 ctm. deep, in 1861: *a*) 1 *gold bracteate*, formed of a circular plate, 21.8 m.m. in Diam.; one side is ornamented with a twisted gold thread, laid in spiral around the centre. W:t 3.2 gr. (⅓ L.). — *b*) 34 *beads*, viz. 9 of *mosaik*; 1 of white *porcelain*; 3 green, 17 blue, 1 yellow, 1 black and 2 white, of *glass*. — *c*) 1 open *bronze ring*, 20 m.m. in Diam. — *d*) Some fragments of *pottery*, thrown away by the finder. [K. M. 20209—11. — E. Krag. 47.]

Ålborg Amt.

463. In a turf from a moss in the parish of **Björnsholm**, near Lögstör, Års Hd, were found: *a*) 1 *gold bracteate* (C) with runes or letters; fig. A. 220; St. 53. [B. 416.] — *b*) 2 small *gold bracteates*, similar to each other; stamped with a head in profil. [B. 531, 532; no semilunar ornaments.] — [K. M. 5938—39. — B. 416; E. Krag. 50.]

Randers Amt.

464. At **Lyngby** by **Ebeltoft**, in the parish of Lyngby, Sønder Hd, was found, in 1825, under or close by an, 1 mètre long, stone, 0.6 m. under the surface of a very small

mound, which seems to have been surrounded with a square of great stones: *a*) 1 large, beautiful *gold bracteate* (C); fig. A. 129. [B. 451.] — *b*) Some fragments of *urns of clay*, and *ashes*. [K. M. MCCCXXXIII. — B. 451; A. A. 4: 495; E. Krag. 53.]

In the same place as the last mentioned find, were found in the following year (1826), also »in a small mound, under or close by an, 1 mètre long, stone»: *c*) 1 ornament, composed of 2 *gold bracteates*, both struck from the same die, (B?); fig. A. 130. [B. 414.] — *d*) 1 small *spiral finger ring of gold*, 2 circuits. [B. 725.] [K. M. MCDLXXXII—MCDLXXXIII. — A. A. 4: 544; B. 414; E. Krag. 53.]

465. In the parish of Ölst, near Randers, was found in ploughing, 28:th May, 1863: 1 *gold bracteate* (C) with runes; fig. St. 68. [K. M. 20963. — St. p. 561.]

Viborg Amt.

466. Between Ands Kro and Højbjerg, in the parish of Højbjerg, Lysgård Hd, was found in a gravel-pit: 1 *gold bracteate* (C); fig. A. 107. Struck from the same die as No. 337, found in Skåne. [K. M. 6478. — B. 428; E. Krag. 56.]

In the same gravel-pit (and on the same spot) was found, in the following year: 1 *gold bracteate* (D); fig. A. 161. [K. M. 6873. — B. 478; E. Krag. 56.]

467. At Vindum was found in some earth thrown up by a Mole: 1 *gold bracteate* (B) with runes(?); fig. Pl. 1 f. 5. [K. M. C. 158.]

468. On Thorning Hede, in the parish of Thorning, Lysgård Hd, was found in cutting peat, in 1842: *a*) 1 *gold bracteate* (D); fig. A. 196. [K. M. 6800. — Årsb. 1842: 16; B. 507; E. Krag. 55.]

In the same place was found, in 1844: *b*) 1 *gold bracteate* (D); fig. A. 198. [K. M. 7746. — A. T. 1844: 132; B. 508; E. Krag. 55.]

In 1847 was found in the same place: *c*) 1 *gold bracteate* (D), struck from the same die as *b*); fig. A. 198. [K. M. 9639. — A. T. 1847: 145; B. 509; E. Krag. 55.]

Some years later were still found there: *d*) 1 flat *button* of a thick, round *electrum* thread; the pointed ends, wound in spiral, form the plate of the button. — *e*) 1 small, blue *glass bead*. [K. M. 10298. — B. 763.]

469. At Overhornbek, in the parish of Hornbek, Sønderlyng Hd, were found in cutting peat in a bog near Nørå, in 1847: *a*) 1 *gold bracteate* (D); fig. A. 173. [B. 489.] — *b*) 1 large, bowshaped *fibula* of *silver gilt*, = W. 428. [B. 751.] — *c*) 1 large *bead of glass-mosaic*; 1 blue bead of *glass* and 1 small red-brown bead of *clay*; and perhaps — *d*) the *bronze pin* of a *fibula*. [K. M. 9800.] — [K. M. 9613—9615. — A. T. 1847: 144; B. 489; E. Krag. 54.]

470. In the following year (1848) were found in a turf from the same bog: *a*) 1 *gold bracteate* (B) with runes; fig. A. 112; St. 28. [B. 413.] — *b*) 2 *gold bracteates* (C) with runes, struck from the same die as No. 431 (found in Sjælland). Fig. A. 100; St. 23. [B. 423, 424.] — *c*) 1 *gold bracteate* (C) with runes; fig. A. 114; St. 30. [B. 440.] — [K. M. 9877—9879. — A. T. 1848: 204; B. 413; E. Krag. 54.]

471. At Steenholt, in the parish of Kragelund, Hids Hd, was a mound, in which many stone-cists were found. All these cists contained nothing, except one, wherein the

following pieces lay: *a*) 1 small *gold bracteate* (D). [No. 13989; B. 511.] — *b*) 1 *gold bracteate* (D?), fig. B p. 88. [No. 13987; B. 512.] — *c*) 8 *gold bracteates* (D?), struck from the same die as *b*), but without the surrounding circle of stamped figures. [No. 13988; B. 513—520.] — *a*)—*c*) weigh together 36.54 gr. ($2\frac{1}{2}$ L.). — *d*) 1 *spiral finger ring* of *gold*, 4 circuits. [No. 13991; B. 733.] — *e*) 1 *spiral finger ring* of *gold*, $1\frac{1}{2}$ circuit. [No. 13992; B. 734.] — *f*) 3 pieces of *golden ring-money*; one of them has the form of a small bow; the others are spiral-formed. [No. 13993; B. 808.] — *d*)—*f*) weigh together 38.37 gr. ($2\frac{5}{8}$ L.). — *g*) 1 *silver bar*, c. 40 m.m. long; W:t 25.58 gr. ($1\frac{3}{4}$ L.). [No. 13994; B. 809.] — *h*) 18 *beads* of *porcelain* and *glass*. [No. 13990.] — *i*) 2 small fragments of *iron*. [No. 13995.] — It is not mentioned, that any bones lay in the cist. — [K. M. 13987—13995. — B. 511—520; E. Krag. 57.]

Ringkjöbling Amt.

472. At **Nörre Hvam**, in the parish of Borbjerg, Hjern Hd, were found by ploughing in a small hill (tumulus?), before 1825: *a*) 1 *gold bracteate* (D); fig. A. 190. [B. 499.] — *b*) 9 *gold bracteates*, struck from the same die, (D); fig. A. 192. [B. 500—504.] — *c*) 1 small *gold bracteate* (H); fig. A. 209. [B. 559.] — *d*) 1 little *human figure*, cut out from a thin *gold* plate; and the half of another similar piece. — *e*) 11 pieces of *golden ring-money*; the greatest one is a thick, round gold wire, cut off at both ends, which meet each other. [B. 799.] — *f*) 3 pieces of melted *gold*. [B. 800.] — *e*) and *f*) weigh together 77.65 gr. ($5\frac{5}{16}$ L.). [2 of the bracteates *b*) are now in the collections at Kiel and Flensburg; all the other pieces in K. M. MCCIV—MCCIX and C. 20 (formerly in K. Mønt S.). — A. A. 4: 465; B. 499; E. Krag. 59.]

Århus Amt (formerly Skanderborg Amt).

473. Close by the ruins of an old castle, named **Skovsborg**, parish of Linå, in the neighbourhood of Silkeborg, were found in digging: *a*) 2 *gold bracteates* with runes, struck from the same die, (B); fig. A. 70; St. 11. [No. CCXCV(?); B. 395, 396.] — *b*) 2 *gold bracteates*, struck from the same die, (D); fig. A. 165. [No. CCXCV; B. 480, 481.] — *c*) 1 *gold bracteate* (D); fig. A. 170. [No. CCXCVII; B. 486.] — *d*) 1 *gold bracteate* (D); fig. A. 174. [B. 490; see AnO. 1855: 327.] — *e*) 1 *gold bracteate* (D); fig. A. 180. [No. CCXCVIII; B. 494.] — *f*) 1 *gold bracteate* (D); fig. A. 189. [No. CCXCVI; B. 498.] — [K. M. CCXCV—CCXCIX. — A. A. 3: 409; B. 395; E. Krag. 51. Cfr. »Fynd» No. 404 $\frac{1}{2}$.]

474. In the parish of **Tønning**, Tyrsting Hd, was found in labouring on a field, (in 1845): 1 *gold bracteate* (C); fig. A. 231. [K. M. 8690. — A. T. 1845: 240 (»Brille mark, parish of Tørring»); B. 438.]

475. In a place at the limit between Nörre-Jylland and Sønder-Jylland are found, during the last years: 5 *gold bracteates* (D), struck from two dies; similar to the bracteates engraved A. Pl. IX and X, especially f. 181, 190 and 191. [Årb. 1868: 139.]

Sønder-Jylland.

Ribe Amt.

476. At **Snorup**, in the parish of Tistrup, Öster Horne or Öster Hd, was found in labouring on a field, in 1800—1810: 1 *gold bracteate* (D); fig. A. 193. [K. M. 8800. — A. T. 1845: 240; B. 505.]

Haderslev Amt.

477. At Skodborg, near the river Kongeåen, Frøs Hd, were found, in May, 1865, in ploughing a place, which at the beginning of this century was covered with a wood: *a*) 1 *gold bracteate* (B) with runes; fig. St. 67. [No. 20881.] — *b*) 1 *gold bracteate* (D); fig. Pl. 1 f. 11. [No. 22140.] — *c*) 1 *gold bracteate* (D), similar to *b*), but not struck from the same die. [No. 20997.] — *d*) 1 bowshaped *fibula* of *gold* with filigree-work and »verroterie cloisonnée»; fig. »Illustreret Tidende» 1866: 274; Worsaae »Slesvig» p. 81; St. p. 561 and pl. 10 (coloured). Only the half *fibula* was found in May; the other part was happily ploughed up on the same spot, in the same year. — *e*) 1 oval *ring* of *gold*, also set with coloured glass, probably belonging to a similar *fibula*. — *f*) 3 small red and green beads of *porcelain*, and 2 striped, long, green beads of *glass*. [K. M. 20880—20882, 20997, 22138—22140. — Årb. 1868: 139; St. p. 560; E. Krag. 62.]

478. At Skrydstrup, in the parish of Skrydstrup, Gram Hd, was found in a marl-pit, in 1841: 1 *gold bracteate* (B) with runes; fig. A. 83; St. 18. A great part of it is gone. [K. M. 8676. — B. 408.]

479. In the parish of Lintrup, Kalslund Hd, 1 *gold bracteate* (D), lying upon the ground, was found by a woman from Dovre. [K. M. 10867. — A. T. 1849: 36; Worsaae »Slesvigs Oldtidsminder» p. 84, note.]

480. At Galsted, in the parish of Agerskov, N. Rangstrup Hd, were found in digging in a bog, before 1822: *a*) 1 *gold bracteate* (B) with runes; fig. A. 88; St. 21. [B. 412.] — *b*) 1 great fragment of a beautiful, bowshaped *silver fibula*, partly gilt; fig. AnO. 1844 Pl. 3 f. 6 and W. 429. [B. 755.] — *c*) Some *beads* of *glass*. [K. M. DCLVIII, DCCXXXVIII. — A. A. 4: 219, 230; B. 412; Worsaae »Slesvigs Oldtidsminder» p. 81 f. 3; E. Krag. 61.]

Sønderborg Amt.

481. At Ullerup, in the parish of Ullerup, Nybøl Hd, is found: *a*) 1 *gold bracteate* (C?) with runes(?); fig. A. 253, p. 8; St. 60. [K. M. 15807. — B. 473; Worsaae »Slesvigs Oldtidsminder» p. 84; E. Krag. 64.]

In the same place, other antiquities of gold are found in ploughing, as: *b*) 1 bowed *bar* of *electrum*, 275 m.m. long; has probably not been longer; is broken in old times. Wt 124.7 gr. ($8\frac{17}{32}$ L.). [K. M. 13335. — B. 812.]

482. In the neighbourhood of Eckernförde, were found together: *a*) 1 *gold bracteate* (C) with runes; fig. A. 117; St. 32. — *b*) 1 *gold bracteate* (C); fig. A. 124. [In the possession of the owner of Waterneversdorff. AnO. 1855: 313.]

Index to the plates.

Plate 1.

Gold coins (f. 1. 2. 4) and Gold bracteates (f. 3 and 5—25). — All figures in *full size*.

- F. 1. Byzantine gold coin of Aelia Ariadne, the wife of Zeno; probably found in Gotland, Sweden. (Visby M. — „Fynd“ No. 191.)
2. The *Rev.* of a gold coin of the Byzantine Emperor Theodosius II (A. D. 408—450); found at Skottgård, Medelpad, Sweden. (St. M. 3562. — „Fynd“ No. 118.)
3. Found at Prestgården, parish of Vänge, Gotland, Sweden. (St. M. 3710. — „Fynd“ No. 385.)
4. Gold coin of the Byzantine Emperor Justinianus I (A. D. 527—565); found at Alfveskogs, Gotland, Sweden. (St. M. 4070. — „Fynd“ No. 237.)
5. Found at Vindum, Viborg A., Denmark. (K. M. C. 158. — „Fynd“ No. 467.)
6. Found in Denmark; locality unknown. (K. M. 21588. — „Fynd“ No. 407.)
7. Found in a grave at Vest-Ly, Stavangers A., Norway. See Pl. 8 f. 8. (Bergens M. 1849. — „Fynd“ No. 263.)
8. Found in a grave at Garpestad, Stavangers A., Norway. See Pl. 5 f. 11. (Bergens M. 1877. — „Fynd“ No. 262.)
9. Found at Hammenhög, Skåne, Sweden. (St. M. 2791: 352. — „Fynd“ No. 348.)
10. Found at Eiby, Kjöbenhavns A., Denmark; together with f. 16. (K. M. C. 156. — „Fynd“ No. 441.)
11. Found at Skodborg, Haderslev A., Denmark; together with another similar bracteate. (K. M. 22140. — „Fynd“ No. 477.)
12. Found at Slängs, Gotland, Sweden; 2 specimens. See „Fynd“ No. 395. (St. M. 2821. — „Fynd“ No. 372.)
13. Found at Gerdstorp, Västergötland, Sweden. (St. M. 1920. — „Fynd“ No. 313.)
14. Probably found in Sweden; locality unknown. (Lunds M. — „Fynd“ No. 286.)
15. Found in Norway; locality unknown. (Bergens M. 1887. — „Fynd“ No. 245.)
16. Found at Eiby, Kjöbenhavns A., Denmark; together with f. 10; ringshaped, with a cross in the middle. (K. M. C. 157. — „Fynd“ No. 441.)
17. Found in the parish of Dref, Småland, Sweden; ringshaped with a cross in the middle. (In the collection of Dr Vittlock, Vexjö. — „Fynd“ No. 322.)
18. Found at Asmundtorp, Skåne, Sweden. (Lunds M. — „Fynd“ No. 342.)
19. Found in the parish of Långaryd, Småland, Sweden. (In the collection of Dr Vittlock, Vexjö. — „Fynd“ No. 324.)
20. Found at Gippersta, Nerike, Sweden. See Pl. 8 f. 4. (St. M. 2644. — „Fynd“ No. 301.)
21. Probably found at Dybeck, Skåne, Sweden; 2 specimens. (In the collection of Mr Norén, Marseille. — „Fynd“ No. 347.)
22. Found at Tösslanda, Västergötland, Sweden. (Göteborgs M. — „Fynd“ No. 309.)
23. Found at Tjusby, Öland, Sweden. (St. M. 2725. — „Fynd“ No. 360.)
24. Found at Erska, Västergötland, Sweden; 2 specimens. See Pl. 8 f. 17. (St. M. 3435. — „Fynd“ No. 310.)
25. Found at Selvik, Stavangers A., Norway; together with Pl. 3 f. 1 etc. (Chr. M. 1324. — „Fynd“ No. 259.)

Plate 2.

Gold bracteates, found in Sweden. *Full size*.

- F. 1. Found at Kjeberg, Bohuslän. (St. M. 1483. — „Fynd“ No. 305.)
2. Found (in a tumulus?) at Sandby, Öland. (St. M. 1304: 1841: 5. — „Fynd“ No. 355.)
3. Found at Åkarp, Skåne; together with f. 9. (St. M. 2180. — „Fynd“ No. 344.)
4. Found at Nors, Gotland. (St. M. 3604. — „Fynd“ No. 370.)

- F. 5. Found in a tumulus at Jernskogsboda, Vermland; 2 specimens. Together with a silver fibula, Pl. 6 f. 4. (St. M. 2786, 3309. — „Fynd“ No. 302.)
6. Found at Börringe, Skåne; 2 specimens; together with f. 8. (St. M. 2119. — „Fynd“ No. 346.)
7. Found at Hermanstorp, Skåne. (St. M. 685. — „Fynd“ No. 343.)
8. Found at Börringe, Skåne; together with f. 6. (St. M. 2119. — „Fynd“ No. 346.)
9. Found at Åkarp, Skåne; together with f. 3. (St. M. 2180. — „Fynd“ No. 344.)
10. Found in the neighbourhood of Vadstena, Östergötland. (St. M. 70. — „Fynd“ No. 317.)
11. Found at Lundeby, Öland. (St. M. 2214. — „Fynd“ No. 362.)
12. Found at Lilla Istad, Öland. (St. M. 3714. — „Fynd“ No. 361.)
13. Found at Kodings, Gotland. (St. M. 2536. — „Fynd“ No. 399; see Nos. 364, (369), 375, (377), 381, 396, 402 and 403.)
14. Found at Ulfstorp, parish of Lefvene, Vestergötland. (St. M. 795. — „Fynd“ No. 315.)
15. Found at Tufvasgården, Halland. (St. M. 2989. — „Fynd“ No. 326.)
16. Found at Hulte, Gotland; together with f. (13 and) 21. (St. M. 2691. — „Fynd“ No. 402.)
17. Probably found in Sweden; locality unknown. (St. M. 3111. — „Fynd“ No. 287.)
18. Found at Skenäs, Södermanland; open-worked. (St. M. 2954. — „Fynd“ No. 299.)
19. Found in Gotland; place unknown. (St. M. 2976. — „Fynd“ No. 363.)
20. Found at Stora Ryk, Bohuslän. (St. M. 1537. — „Fynd“ No. 303.)
21. Found at Hulte, Gotland; together with f. (13 and) 16. (St. M. 2691. — „Fynd“ No. 402.)
22. Found at Thune, Gotland. (St. M. 2251. — „Fynd“ No. 383.)
23. Found at Olofstorp, Vestergötland. (St. M. 895. — „Fynd“ No. 314.)

Plate 3.

Gold bracteates, found in Norway. *Full size.*

- F. 1. Found at Selvik, Stavangers A.; together with Pl. 1 f. 25; Pl. 3 f. 2, 7, 9. (Chr. M. 1325. — „Fynd“ No. 259.)
2. Found at Selvik, Stavangers A.; see f. 1. (Chr. M. 1329. — „Fynd“ No. 259.)
3. Found at Sletner, Smålenenes A.; together with Pl. 8 f. 10, 16 etc. Has been set with 11 garnets, 4 of which now are fallen away. (Chr. M. 2471. — „Fynd“ No. 283.)
4. Found at Nedre Hoen, Buskeruds A.; together with f. 10. (Chr. M. 738. — „Fynd“ No. 276.)
5. Found at Malde, Stavangers A.; together with f. 6, 11, 12, 14, 20, 22, 25; Pl. 8 f. 14; Pl. 9 f. 8 etc. (Chr. M. 4528. — „Fynd“ No. 260.)
6. Found at Malde, Stavangers A.; see f. 5. (Chr. M. 4524. — „Fynd“ No. 260.)
7. Found at Selvik, Stavangers A.; see f. 1. (Chr. M. 1326. — „Fynd“ No. 259.)
8. Found at Övre Tøyen, Akershus A.; 8 specimens. Together with f. 15, 24; Pl. 8 f. 15 etc. (Chr. M. 1727 and 3898. — „Fynd“ No. 279.)
9. Found at Selvik, Stavangers A.; see f. 1. (Chr. M. 1328. — „Fynd“ No. 259.)
10. Found at Nedre Hoen, Buskeruds A.; see f. 4. (Chr. M. 734. — „Fynd“ No. 276.)
11. Found at Malde, Stavangers A.; 5 specimens. See f. 5. (Chr. M. 4529—4533. — „Fynd“ No. 260.)
12. Found at Malde, Stavangers A.; see f. 5. (Chr. M. 4525. — „Fynd“ No. 260.)
13. Found in a tumulus at Vigrestad, Stavangers A. (Chr. M. 3201. — „Fynd“ No. 264.)
14. Found at Malde, Stavangers A.; 2 specimens. See f. 5. (Chr. M. 4534, 4535. — „Fynd“ No. 260.)
15. Found at Övre Tøyen, Akershus A.; 4 specimens. See f. 8. (Chr. M. 1792. — „Fynd“ No. 279.)
16. Found at Lille Skjör, Smålenenes A. (Chr. M. 4068. — „Fynd“ No. 284.)
17. Found in a tumulus at Riofve, Stavangers A. (Chr. M. 2022. — „Fynd“ No. 261.)
18. Found at Opstad, Stavangers A. (Chr. M. 715. — „Fynd“, No. 266.)
19. Found in Christiania. (Chr. M. 1145. — „Fynd“ No. 280.)
20. Found at Malde, Stavangers A.; see f. 5. (Chr. M. 4523. — „Fynd“ No. 260.)
21. Found in a grave at Dalum, Nordre Throndhjems A.; 2 specimens. Together with f. 26; Pl. 5 f. 2. (Chr. M. 4565, 4566. — „Fynd“ No. 250.)
22. Found at Malde, Stavangers A.; see f. 5. (Chr. M. 4526. — „Fynd“ No. 260.)
23. Found in a tumulus at Berge, Listers and Mandals A. (Chr. M. 3325. — „Fynd“ No. 269.)
24. Found at Övre Tøyen, Akershus A.; see f. 8. (Chr. M. 1727. — „Fynd“ No. 279.)
25. Found at Malde, Stavangers A.; see f. 5. (Chr. M. 4527. — „Fynd“ No. 260.)
26. Found in a grave at Dalum, Nordre Trondhjems A.; see f. 21. (Chr. M. 4567. — „Fynd“ No. 250.)

Plate 4.

Bowshaped fibulæ of bronze (f. 1—13, 15—20) or **silver** (f. 14); found in Sweden. *Full size.*

- F. 1. The pin is of bronze. Found at Mossberga, in „Vipetorps Borg“, parish of Högsrum, Öland; no other relics. (St. M. 2125.)
2. The pin of iron (?) is lost. Found at Häller, parish of Brastad, Bohuslän, in a sand-pit, near a human skeleton; together with a bronze pin and a ring of narrow bronze plate. (St. M. 1473.)
3. Found in a tumulus at Sörhoga, parish of Forssa, Helsingland. (The Museum at Hudiksvall.)
4. The pin of iron is lost. Probably found in the East part of Småland, or in the isle of Öland; place unknown. (St. M. 2076.)
5. The pin of iron (?) is lost. Probably found in Skåne; place unknown. Has been set with 3 (red) stones, 2 of which are lost. (St. M. 2549.)
6. The pin is of bronze. Found in a mound of stones („stenrör“) at Kejlungs, parish of Lärbro, Gotland; together with 3 round bronze wires, 2 small spiral rings of bronze, 31 beads of amber, glass etc. (St. M. 2581.)
7. The pin of iron is lost. Probably found in the East part of Småland, or in the isle of Öland; place unknown. (St. M. 2076.)
8. The pin of iron is lost. Ornamented with zigzag-lines of silver thread. Found in the parish of Linde, Gotland, probably together with the bottom of a Roman bronze vessel; 3 spearheads, 1 sword, 1 knife, 1 umbo and the handle of a shield, all of iron; 1 pair of tweezers of bronze etc. (St. M. 3706.)
9. The pin is of bronze. Found in Gotland; place unknown. (St. M. 2976.)
10. The pin is of bronze. Found in a tumulus in the parish of Långlöt, Öland, together with unburnt human bones and the iron boss of a wooden shield. (St. M. 1304: 1836: 41.)
11. The pin is of bronze. Found in Gotland; place unknown. (Visby M. 190.)
12. The pin is of bronze. Found under a stone at Mörbylånga, parish of Mörbylånga, Öland; no other relics. (St. M. 1304: 1845: 25.)
13. The pin of iron is lost. Found in Wemmenhög H:d, Skåne. (St. M. 3217: 23.)
14. Of silver, partly gilt; broken. Pin of silver. Found in a mound of stones („stenrör“) at Rydbo, parish of Glömminge, Öland; together with a glass bead and some fragments of bronze. (St. M. 3103.)
15. Overlaid with twisted silver threads. Pin of bronze, lost. Probably found in the East part of Småland or in the isle of Öland; place unknown. (St. M. 2076.)
16. Probably found in Skåne; place unknown. (St. M. 1518.)
17. The pin is of bronze. Found in a tumulus in the parish of Glömminge, Öland. (St. M. 2918.)
18. Found near the town of Christianstad, Skåne. (St. M. 2109: 1359.)
19. The pin is of bronze. Probably found in the East part of Småland, or in the isle of Öland; place unknown. (St. M. 2076.)
20. The pin is of bronze. Found near the town of Visby, Gotland, in breaking up a juniper; together with 1 oblong, Gotlandic brooch (= Pl. 11), 1 fibula = Pl. 4 f. 9, a part of a similar fibula, 1 ring, 1 pin etc., all of bronze. (St. M. 1358.)

Plate 5.

Bowshaped fibulæ. — F. 1, 3—12 *full size*; f. 2 *half size*.

- F. 1. Of silver, richly gilt; with filigree-work and 4 garnets. Pin of silver, entire. Found in the parish of Grönby, Skåne, Sweden, together with f. 3. (Lunds M. 3653.)
2. Of silver, richly gilt; with niello and 11 blue glasses, 5 of which now are lost. Pin of silver, lost. Found in a grave at Dalum, Nordre Thronhjems A., Norway; together with the gold bracteates Pl. 3 f. 21, 26. etc. (Chr. M. — „Fynd“ No. 250.) *Half size.*
3. Of silver, richly gilt. The pin is lost. Found in the parish of Grönby, Skåne, Sweden; together with f. 1. (Lunds M. 3654.)
4. Of bronze. Found in a mound of stones at Dimboholm, parish of Dimbo, Vestergötland, Sweden; probably together with an unburnt skeleton. No other relics. (In the collection of Mr. H. Werner, Ranten, near Falköping.)

- F. 5. Of bronze. Found in Skåne, Sweden; place unknown. (Lunds M.)
6. Of bronze. Pin of iron, gone. A fragment of a bone is fixed (by fire) at the back. Found in a tumulus at Gullbringa, parish of Håлта, Bohuslän, Sweden; together with ashes, burnt bones, melted bronze, fragments of a bone comb and of an urn of clay. (Göteborgs M.)
7. Of bronze. Pin of iron, lost. Found in a sand-pit at Martorp, parish of Husaby, Vestergötland, Sweden; together with burnt bones and charcoal. (Skara M.)
8. Of bronze, not gilt. Pin of iron, lost. Found in digging in a meadow at Hade, parish of Hedesunda, Gestrikland, Sweden; together with the fibula engraved Pl. 6 f. 5, and 3 other fibulæ of bronze, 2 spear-heads and 1 knife of iron, the bronze ornaments of 2 (?) horns etc. (St. M. 1209. — See A. T. f. Sv. 2: —)
9. Of silver, decorated with twisted gold thread. Pin lost. Found in a tumulus at Castellegården, close by the town of Kongelf, Bohuslän, Sweden. (Göteborgs M.) Seen from the side and above.
10. Of bronze gilt. Pin lost. Found in the isle of Gotland, Sweden; place unknown. (Visby M. 194.)
11. Of silver gilt. Found in a tumulus at Garpestad, Stavangers A., Norway; together with a gold bracteate (Pl. 1 f. 8) etc. (B. M. 1781. — „Fynd“ No. 262.)
12. Of bronze (or iron?). Found in the parish of Våring, Vestergötland, Sweden, in or close by an urn of clay, together with charcoal and burnt bones. (Skara M.) Seen from the side and above.

Plate 6.

Bowshaped fibulæ, found in Sweden. *Full size.*

- F. 1. Of bronze; the fore-side gilt, set with some red glasses. Found in a pasture-ground in the parish of Nähr, Gotland; no other relics. (St. M. 1079.)
2. Of bronze; the fore-side gilt, set with „verroterie cloisonnée“. The head and the pin are gone. Found in digging at Hällen, parish of Jättendal, Helsingland. No other relics. (St. M. 934). A smaller fibula of bronze gilt, and of the same form, is also found at Hällen. (St. M. 1774.)
3. Of silver gilt; pin of iron, lost. Found at Öshy, parish of Gräsgård, Öland, in taking up potatoes. (St. M. 1297.)
4. Of silver gilt, with niello; a part of it and the pin (of iron?) are gone. Found (in a tumulus) at Jernskogsboda, Vermland; together with Pl. 2 f. 5. (St. M. 2564. — „Fynd“ No. 302.)
5. Of bronze, not gilt; set with garnets. Pin of iron, gone. Probably found at Hade, parish of Hedesunda, Gestrikland, together with Pl. 5 f. 8. (St. M. 1209. — See A. T. f. Sv. 2: —)
6. About the half of a fibula of silver; the fore-side richly gilt, set with garnets and niello. Found in Gotland; place unknown. (St. M. 1543.)

Plate 7.

Bowshaped fibulæ, found in Sweden. *Full size.*

- F. 1. Of bronze, not gilt. Pin of bronze. Found in Gotland; place unknown. (Visby M. 1151.) c) and d) show the sides of the bow.
2. Of silver, partly gilt. Pin of bronze, broken. Found in Gotland; place unknown. (Visby M. 195.)
3. About the half of a fibula of silver gilt. Found in the parish of Björnekulla, Skåne. (St. M. 2110.)
4. Of bronze gilt, set with garnets etc. Pin of bronze. Found in a tumulus at Rikvide, parish of Nähr, Gotland, together with many other antiquities. (St. M. 2394. — „Fynd“ No. 396.)
5. Of silver, partly gilt and set with niello. Pin of silver. Found at Bostorp, parish of Norra Möckleby, Öland; no other relics. (St. M. 2389.)
6. Of bronze, not gilt. Pin of iron(?), gone. Probably found in Skåne; place unknown. (St. M. 1899.)
7. Of silver, not gilt; Finess ca 78 °. The pin is gone. Found in a tumulus in the parish of Röra, Oroust, Bohuslän. The fibula lay in an urn of clay, together with ashes, „fragments of bones“, 18 beads of earth and some small tubes of silver, = AnO 1836—7 Pl. 4 f. 28. (St. M. 1472.)
8. Of silver, partly gilt. The pin is lost. Found in a little sea at Åker, near Trollhättan, Vestergötland, in the peat of the bottom, close by the remains of a bridge(?) of oak and an iron anchor, together with many ornaments of gold and silver, most of which were sold to some goldsmiths. (St. M. 581.)

- F. 9. Of silver gilt, with niello; Finess 92 %. Pin of iron (?), lost. Found in digging for gravel at Torestorp, parish of Brunn, Vestergötland; together with a golden finger ring with 3 elevated bands, = W. 436. (St. M. 3358.)
10. A part of a beautiful bronze fibula, not gilt. Pin of bronze. Found at Tule, parish of Halla, Gotland; no other relics. (St. M. 2813.)
11. Details from the bow of a very large, bowshaped fibula of bronze gilt, = Pl. 7 f. 4. L. 170 m. m.; Br. 65 m. m. Found in a cornfield at Gumbalde, parish of Stånga, Gotland. (St. M. 1078.)

Plate 8.

- F. 1. Tutulus-shaped brooch of bronze. Pin of iron, lost. Found at Ullevi, Öland, Sweden; 2 specimens. (St. M. 1355. — 2nd Section p. 23.) a) about $\frac{2}{3}$ of the actual size; b) full size.
2. Tutulus-shaped brooch of bronze. Pin of iron, lost. Found in the isle of Helgö, Småland, Sweden. (In the collection of Dr. Vittlock, Vexjö. — 2nd Section p. 23.) $\frac{2}{3}$ of the actual size.
3. About the half of an open gold ring. Found at Valla, Gotland, Sweden; together with a similar gold ring, a cold-coin of Titus etc. (St. M. 1152 and 1195. — „Fynd“ No. 63.) Full size.
4. Finger ring of gold. Found at Gippersta, Nerike, Sweden; together with the gold bracteate, pl. 1 f. 20. (St. M. 2644. — „Fynd“ No. 301.) Full size.
5. Finger ring of gold. Found near the church of Sanda, Gotland, Sweden; together with the ring f. 6, 5 Roman silver coins from the 2nd century etc. (St. M. 2409. — „Fynd“ No. 52.) Full size.
6. Finger ring of silver, not gilt. Found together with f. 5. (St. M. 2409. — „Fynd“ No. 52.) Full size.
7. Button of gold, with „verroterie cloisonnée“. Found at Öfvede, Gotland, Sweden; together with 11 gold-coins from the 5th century and 1 gold spiral ring. (St. M. 2747. — „Fynd“ No. 200.) Full size.
8. Glass drinking-vessel. Found in a grave at Vest-Ly, Stavangers A., Norway; together with the gold bracteate Pl. 1 f. 7 etc. (B. M. 1850. — „Fynd“ No. 263.) Half of the actual size.
9. Bronze kettle, seen from the side and above. Found in a tumulus at Hauge, Nordre Bergenhus A., Norway; together with a gold bracteate etc. (B. M. 317. — „Fynd“ No. 256.) $\frac{1}{6}$ of the actual size.
10. Gold ornament of a scabbard. Found at Sletner, Smålenenes A., Norway; together with Pl. 3 f. 3 and other gold bracteates etc. (Chr. M. 2468. — „Fynd“ No. 283.) Full size.
11. Gold ornament of a scabbard. Found at Mällby, Vestergötland, Sweden; no other relics. (St. M. 437. — „Fynd“ No. 283, note.) Full size.
12. Gold ornament of a scabbard. Found at Backa, Bohuslän, Sweden; no other relics. (St. M. 783. — „Fynd“ No. 283, note.) Full size.
13. Gold ornament of a scabbard; both sides. Found at Thureholm, Södermanland, Sweden; together with many precious gold ornaments. (St. M. 29. — „Fynd“ No. 283, note.) Full size.
14. Bead of gold. Five specimens. Found at Malde, Stavangers A., Norway; together with 13 gold bracteates etc., see Pl. 3 f. 5. (Chr. M. 4536. — „Fynd“ No. 260.) Full size.
15. Bead of gold. Four specimens. Found at Övre Töyen, Akershus A., Norway; together with 13 gold bracteates etc., see Pl. 3 f. 8. (Chr. M. 1727. — „Fynd“ No. 279.) Full size.
16. Bead of gold. Found at Sletner, Smålenenes A., Norway; together with gold bracteates (Pl. 3 f. 3), the gold ornament Pl. 8 f. 10 etc. (Chr. M. 2470. — „Fynd“ No. 283.) Full size.
17. Bead of gold. Two specimens. Found at Erska, Vestergötland, Sweden; together with 2 gold bracteates (Pl. 1 f. 24). (St. M. 3435. — „Fynd“ No. 310.) Full size.

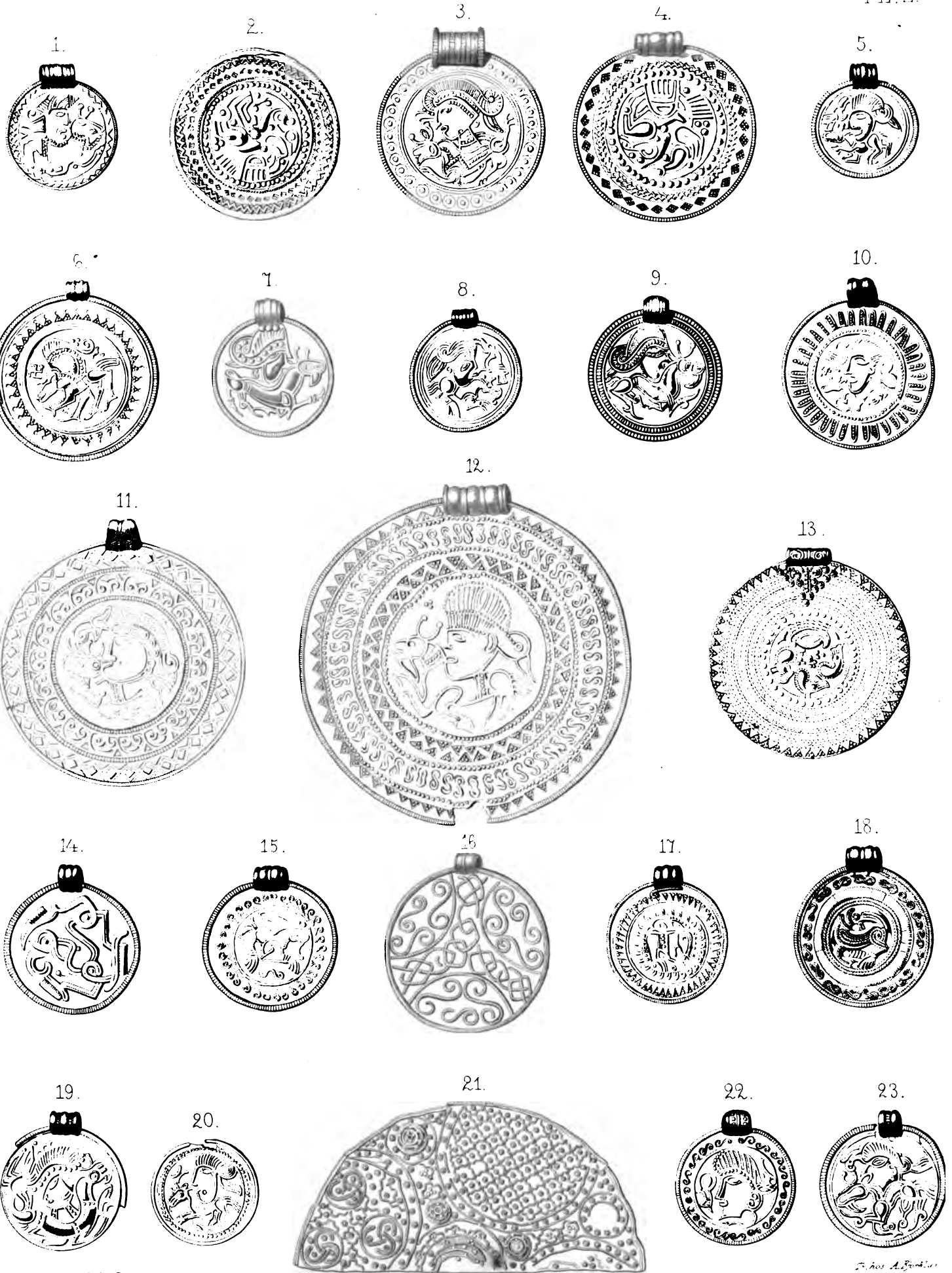
Abbreviations.

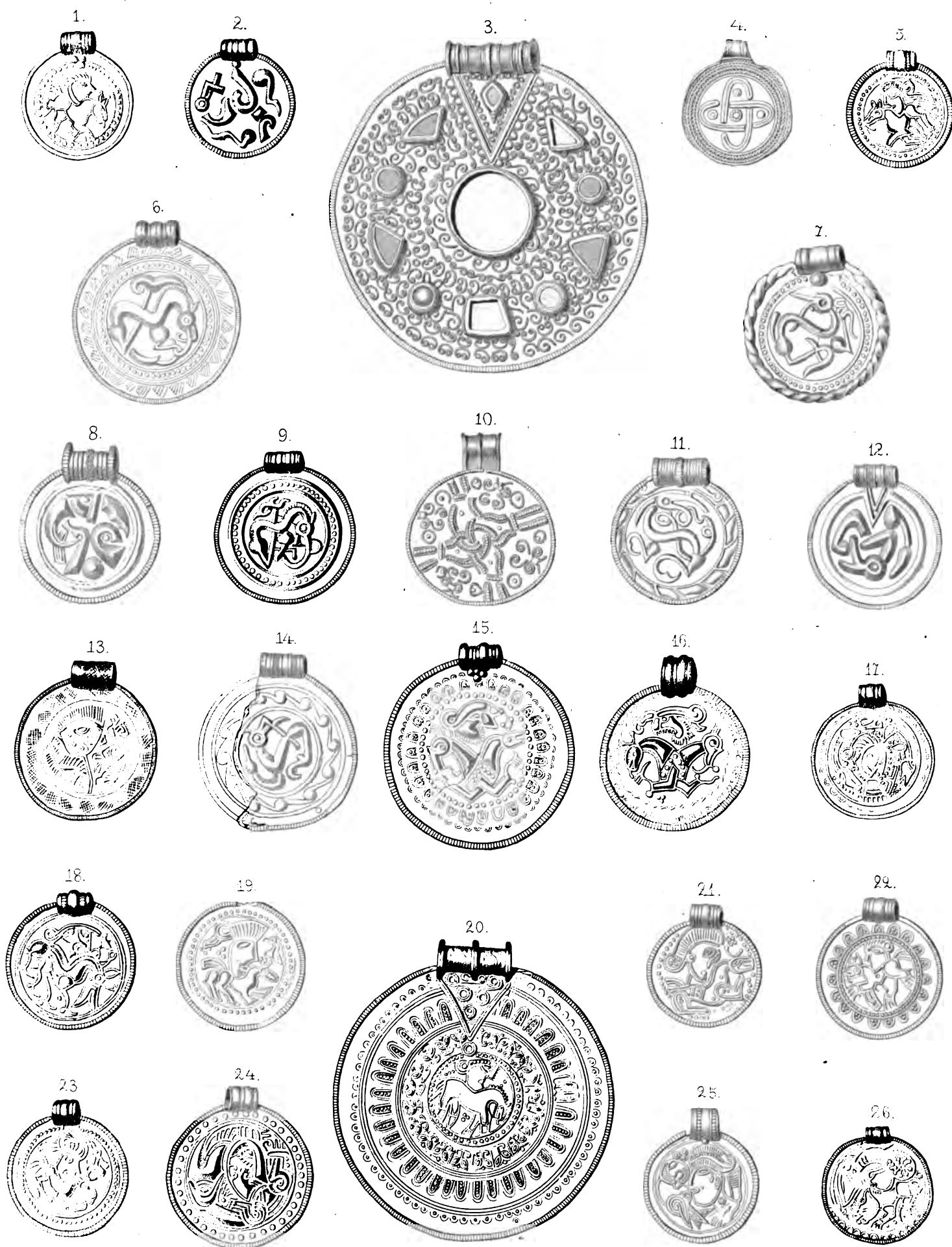
- A* = »Atlas for Nordisk Oldkyndighed», Kjöbenhavn 1857. The cipher indicates the No. of the engraved bracteates.
A. A. = »Antiqvariske Annaler», Kbhvn 1812—1827.
AnO. = »Annaler for Nordisk Oldkyndighed», Kbhvn 1836—1863.
Årb. = »Årbøger for Nordisk Oldkyndighed», Kbhvn 1866—.
Årsb. = »Det Kongel. Nordiske Oldskrift-Selskabs Årsberetninger», Kbhvn. — Cfr. N. Årsb.
A. T. = »Antiqvarisk Tidskrift», Kbhvn 1843—1863.
A. T. f. Sv. = »Antiqvarisk Tidskrift för Sverige», Stockholm 1864—.
B. = Boye, »Oplysende Fortegnelse over Gjenstande af ædle metaller i Museet i Kjöbenhavn», Kbhvn 1859. The cipher indicates the No., not the page.
B. M. = The Museum at Bergen, Norway.
Br. = Breadth.
c. = circa, about.
Chr. M. = The Museum in Christiania.
Chr. Mynt S. = The collection of coins in Christiania.
ctm. = centimètre.
Diam. = Diameter; — *I. Diam.* = Interior Diameter.
E. Krag. = Engelhardt, »Kragehul Mosefund», Kbhvn 1867. The cipher indicates ordinarily the No. of the finds.
E. Nyd. = Engelhardt, »Nydham Mosefund», Kbhvn 1865. The cipher indicates ordinarily the No. of the finds.
E. Th. = Engelhardt, »Thorsbjerg Mosefund», Kbhvn 1863.
Fyg. = figured, engraved; but *f.* = figure.
Finess = Fineness, standard (of the gold or silver).
„Fynd“ refers to the finds described in this work. — Cfr. Lilj. »Fynd».
gr. = gramme. 425.01 gr. are considered to be = 1 Swedish *ö*; 233.855 = 1 Danish M.; 233.99 = 1 Norwegian M.
H. = Height.
Hd = Härad (Hundred).
K. M. = The Museum for Northern Antiquities in Kjöbenhavn.
K. Mønt S. = The collection of coins in Kjöbenhavn.
Kv. = Kvintin; see M.
L. = Length or Lod; see M.
Lilj. „Fynd“. = Liljegren, »Fynd i Svensk jord», in »Vitterhets-Akademiens Handlingar» Vol. XIII.
M. = Museum or Mark. 1 Mark = $\frac{1}{2}$ *ö* = 16 Lod; 1 Lod = 4 kvintin (or qvintin); 1 Norwegian kvintin = 64 æs.
m. = mètre.
mm. = millimètre.
N. = Nicolaysen, »Norske Fornlevninger», Christiania.
N. Årsb. = »Årsberetning af Foreningen till Norske Fortidsmindesmerkers Bevaring», Christiania. — Cfr. Årsb.
N. T. O. = »Nordisk Tidskrift for Oldkyndighed», Kbhvn 1832—1836.
Pgd. = Prestegjeld (cure).
qv. = qvintin; see M.
St. = Stephens »The Oldnorthern Runic Monuments», Kbhvn 1866—1868. The cipher indicates ordinarily the No. of the bracteates (p. 503—564 and p. 873—879).
St. M. = The Museum for Northern Antiquities in Stockholm.
Th. = Thickness.
Th. M. = The Museum at Thronhjelm, Norway.
Ups. M. = The Museum at Upsala, Sweden.
W. = Worsaae, »Nordiske Oldsager i Museet i Kjöbenhavn», Kbhvn 1859 (not 1854). The cipher indicates the No. of the figures.
W:t = weight.
x = An unknown number.
ö = skålpund (pound). 1 *ö* = 2 Marker.

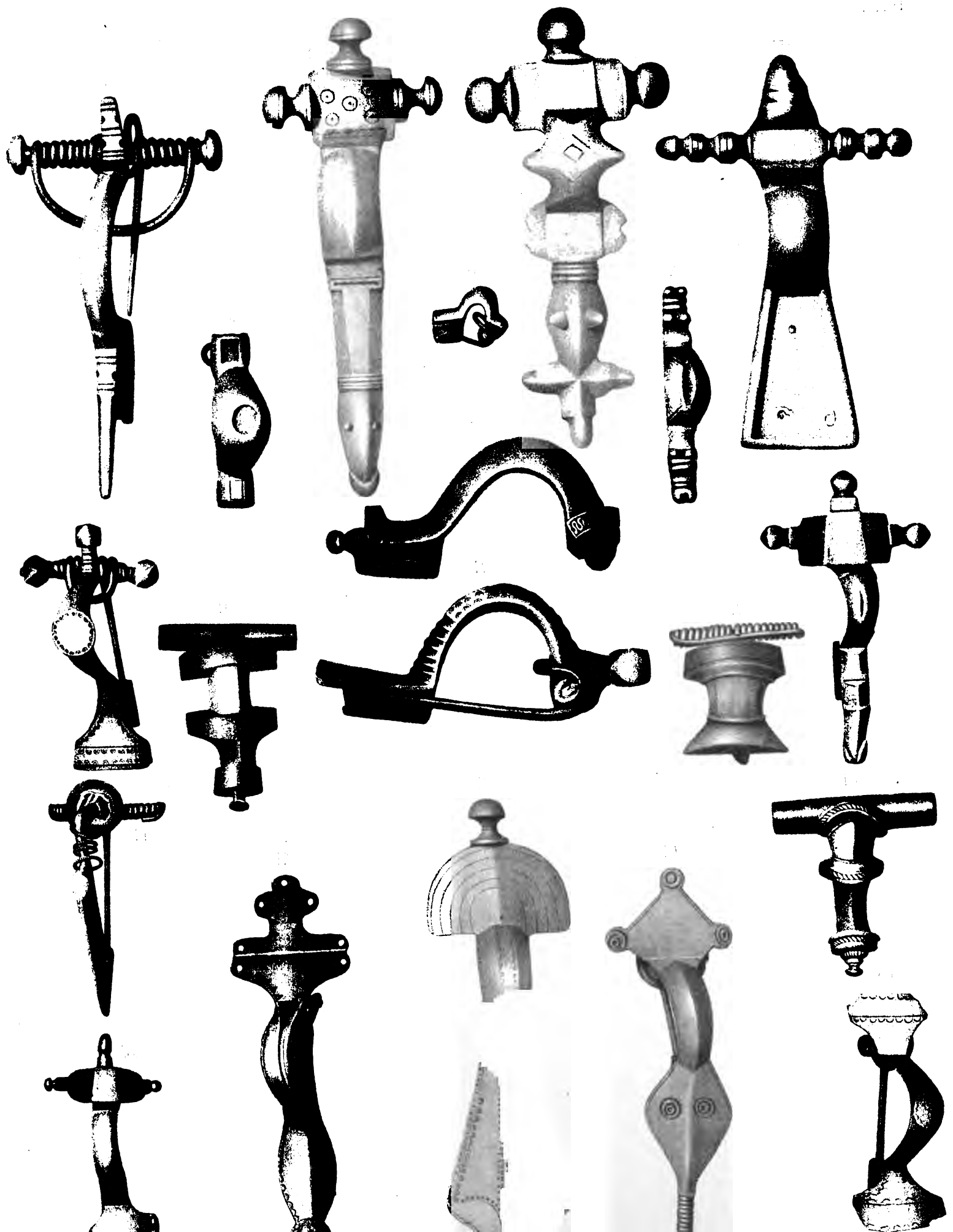
To avoid long descriptions of the bracteates, I have divided them into following classes:

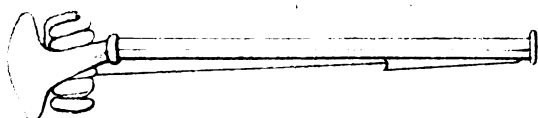
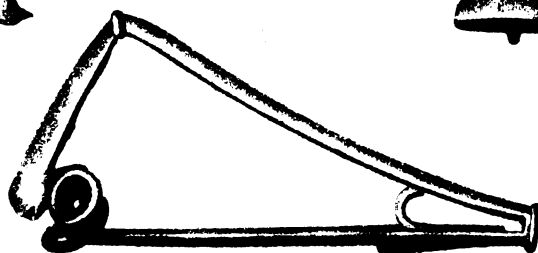
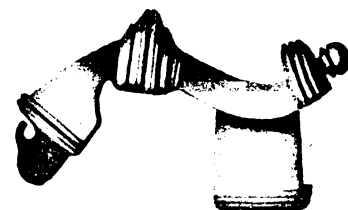
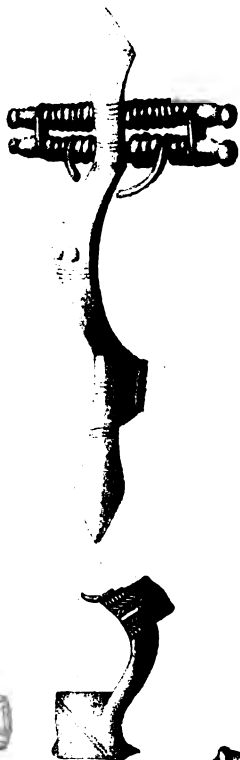
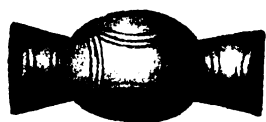
- (A) — Imitations of Roman or Byzantine gold-coins from the 4:th and 5:th century; with (barbarien imitations of) Roman letters.
- (B) — With human figures, except the head over an animal. Often with runes.
- (C) — With a human head over a (quadruped) animal. Often with runes.
- (D) — With drakes. Never with legends (except »Fynd» No. 416).
- (E) — Similar to A. 163 and Pl. 2 f. 2, 4, 13. Never with legends.
- (F) — With other animals, not drakes. Never with legends.
- (G) — Imitations of coins, younger than A. D. 600.
- (H) — No stamped figures; with filigree-work.



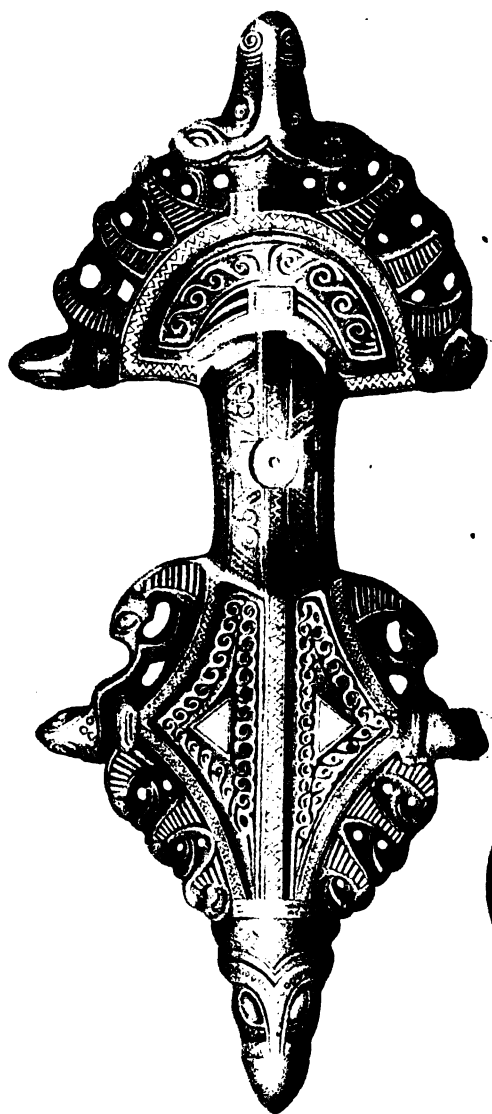




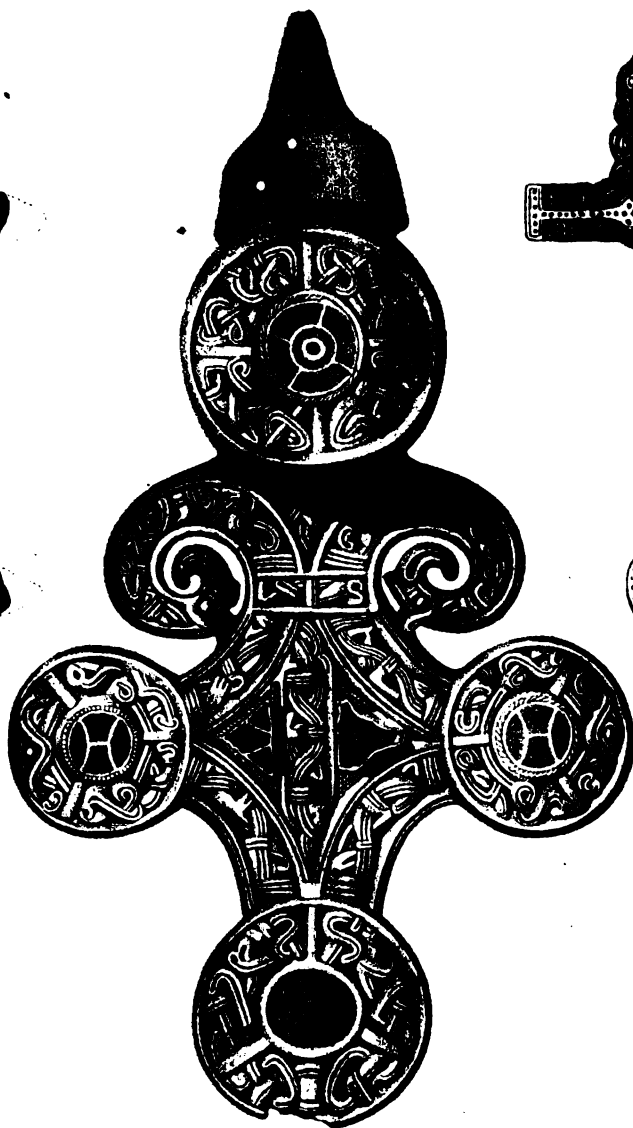




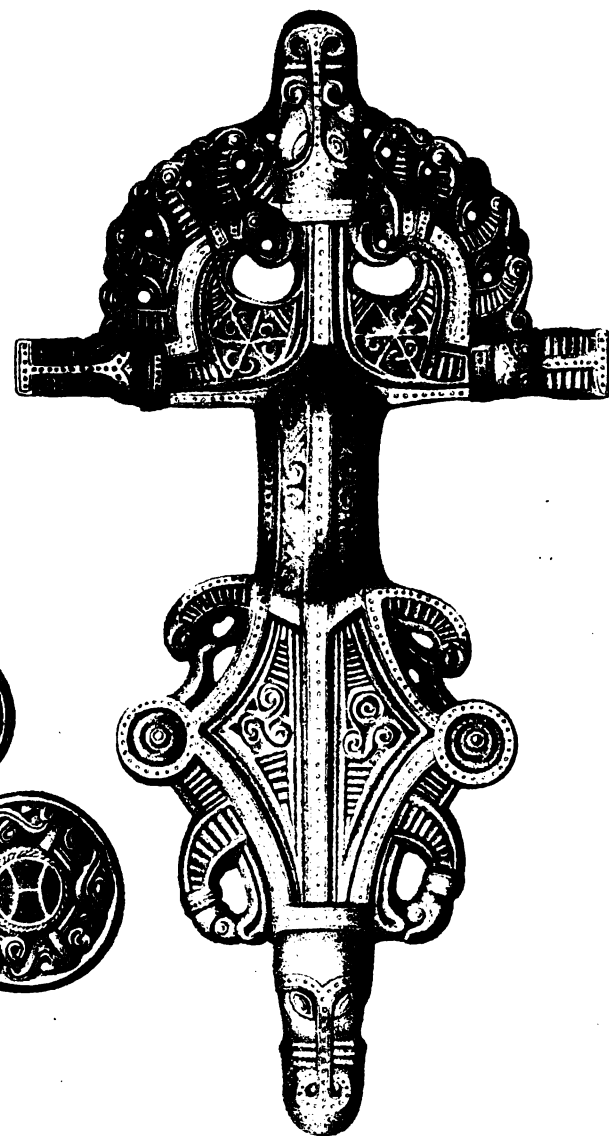
1.



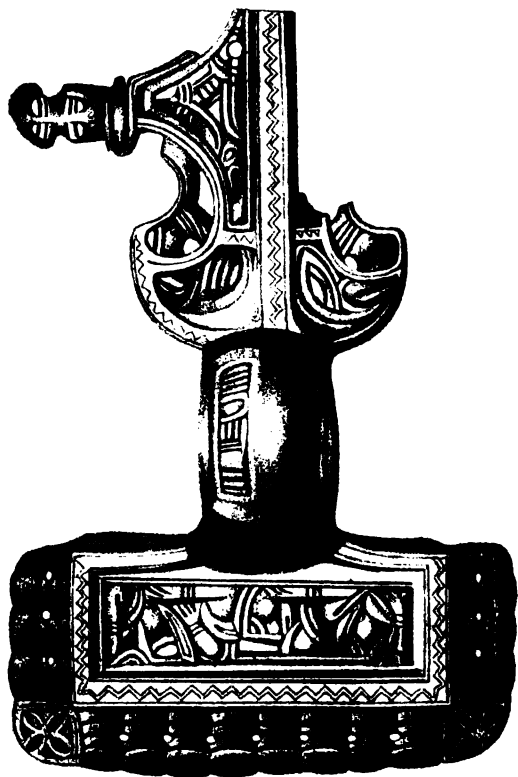
2.



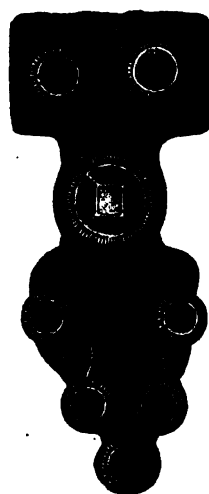
3.



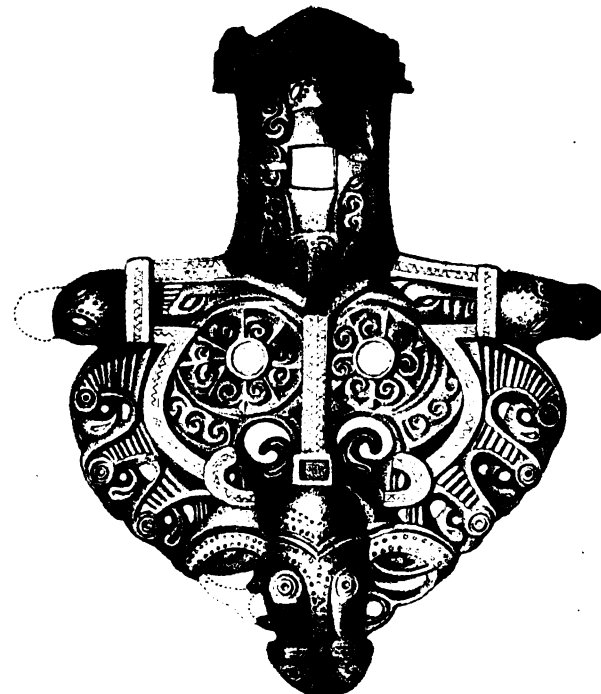
4.



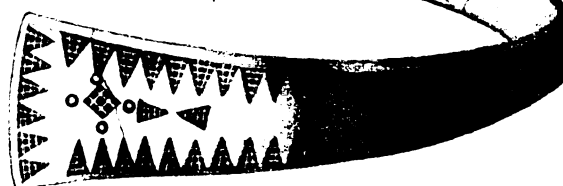
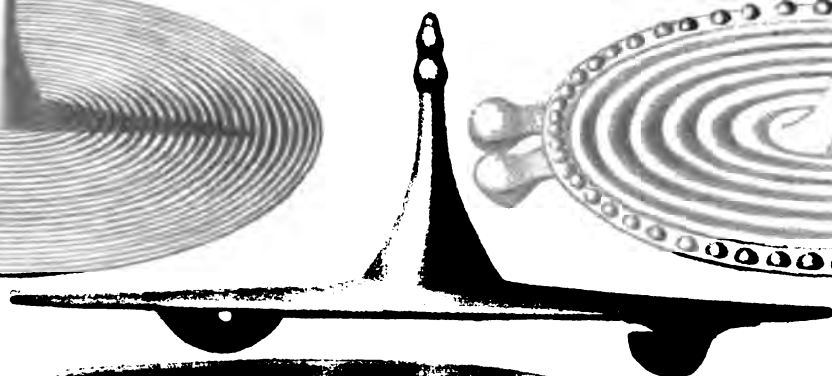
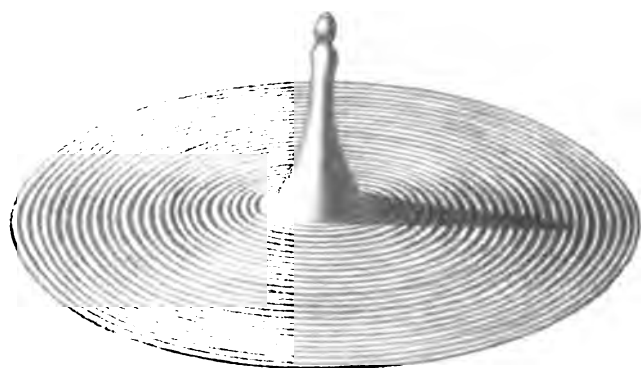
5.



6.









X



